SAMSUNG

Code No. AH68-02068F

HT-XA100
HT-XA100C

Digitale Heimkino-Anlage

Bedienungsanleitung

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Um unseren umfassenden Service nutzen zu können, registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

hauptfunktionen

Multi-Format-Wiedergabe und UKW-Radio
Wiedergabe vieler verschiedener Diskformate wie z. B. DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW und DVD R/RW und ein UKW-Radio mit praktischen Funktionen - alles in einem Gerät.

Kompatibel mit DVD-Audio
Mit DVD-Audios-Disks wird eine ausgezeichnete Tonqualität erzielt. Der integrierte 24-bit/192-kHz-DA-Wandler optimiert den Ton im Hinblick auf Dynamikbereich, Auflösung im tieffrequenten Bereich und HF-Details.

Unterstützung der USB-Host-Funktion
Sie können USB-Speichergeräte wie z. B. MP3-Player oder USB-Sticks ganz einfach anschließen und auf die darauf gespeicherten Daten zugreifen.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II ist ein neues Verfahren zur Decodierung von Mehrkanal-Audiosignalen und stellt eine Weiterentwicklung von Dolby Pro Logic dar.

DTS (Digital Theater Systems)
Bei DTS handelt es sich um ein von Digital Theater Systems Inc. entwickeltes Audiokompressionsformat und liefert 5,1-Kanal-Ton über alle Frequenzen.

Fernsehbildschirmschoner
Wenn das Gerät 3 Minuten lang im Stopp-Modus bleibt, erscheint das Samsung-Logo auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes. Nach 20 Minuten im Bildschirmschoner-Modus schaltet der HT-XA100/XA100C automatisch in den Energiesparmodus.

Energiesparfunktion
Nach 20 Minuten im Stopp-Modus schaltet sich der HT-XA100/XA100C automatisch ab (Energiesparmodus).

Hintergrundbild für Fernsehbildschirm
Der HT-XA100/XA100C gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Lieblingsbild bei der JPEG- oder DVD-Wiedergabe auszuwählen und es als Bildschirmhintergrund einzusetzen.

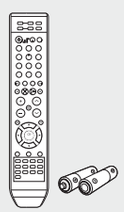
HDMI-Anschluss
Über HDMI werden digitale Video- und Audiosignale verlustfrei übertragen. Dies ergibt eine besonders gute Bildqualität. Die Full-HD-Auflösung von 1080p sorgt für noch schärfere Bilder.

„AV SYNC“-Funktion
Wenn das Gerät an einen digitalen Fernseher angeschlossen ist, kann eine Zeitverzögerung zwischen Ton und Bild auftreten. Sie können die Tonspur anpassen, um dies auszugleichen.

Funktion Anynet+ (HDMI-CEC)
Wenn die Heimkino-Anlage über HDMI an ein Samsung-Fernsehgerät angeschlossen wird, kann die Anlage mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts gesteuert werden. Voraussetzung dafür ist, dass auch das Fersehgerät Anynet+ unterstützt.

ZUBEHÖR

Überprüfen Sie, ob folgendes Zubehör im Lieferumfang enthalten ist:

				
Videokabel	HDMI-Kabel	UKW-Antenne	Bedienungsanleitung	Fernbedienung / Batterien (Typ AAA)

sicherheitshinweise

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

Zur Vermeidung von Stromschlägen darf dieses Gerät nicht geöffnet werden. Es enthält keine Bauteile, die vom Benutzer gewartet oder repariert werden können. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden.

Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.

Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASERGERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung. Bitte beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienhinweise. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben. Auf diese Weise können Sie Ihr neues Gerät von Anfang an optimal nutzen und vermeiden Bedienfehler.

VORSICHT: Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Der im Gerät verwendete Laser kann für die Augen schädlich sein.

ACHTUNG: UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, DEN WEISSEN KONTAKT DES STECKERS MIT DEM WEISSEN SCHLITZ ZUSAMMENFÜGEN UND VOLLSTÄNDIG EINSCHIEBEN.

VORSICHT: SETZEN SIE DAS GERÄT NICHT NÄSSE ODER FEUCHTIGKEIT AUS, UM DIE GEFAHR EINES BRANDES BZW. EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERMEIDEN.

- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Strom zu nehmen, muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden, daher muss der Netzstecker leicht zu erreichen sein.

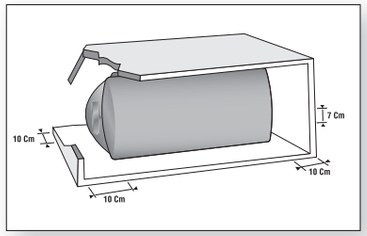
ACHTUNG

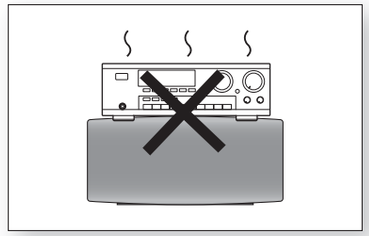
- Das Gerät darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Der Netzstecker sollte jederzeit in Reichweite und zugänglich sein, da er aus der Steckdose entfernt werden muss, um das Gerät vollständig abzuschalten.

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

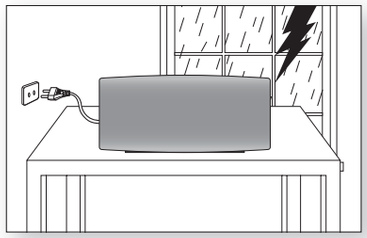
sicherheitshinweise

VORSICHTSMASSNAHMEN

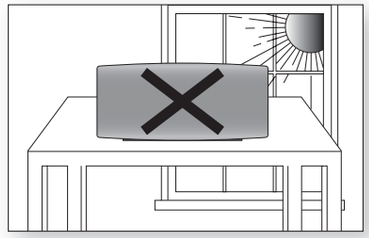




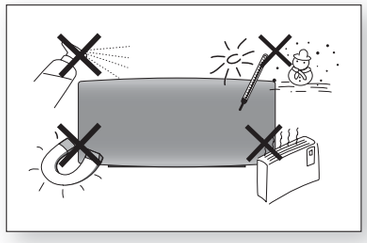
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Haushaltes den Angaben auf dem Aufkleber auf der Rückseite Ihres DVD-Players entspricht. Stellen Sie Ihren Player horizontal auf eine geeignete Fläche (Möbel) und lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz für eine gute Belüftung (7,5 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht verdeckt sind. Stellen Sie nichts oben auf den Player. Stellen Sie den Player nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt. Stellen Sie vor Bewegung des Players sicher, dass keine Disk eingelegt ist. Der Player ist für den Dauerbetrieb ausgelegt. Im Modus „Standby“ ist die Stromversorgung nicht unterbrochen. Um den Player vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose, insbesondere wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.



Bei einem Sturm oder Gewitter den Netzstecker herausziehen.
Blitzschläge könnten die Anlage beschädigen.



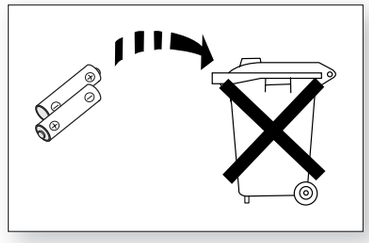
Die Anlage nicht so aufstellen, dass sie direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und stärkerer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe elektrische oder magnetische Felder erzeugen (wie z. B. Lautsprecher). Falls das Gerät nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Die Anlage ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern für die private Nutzung konzipiert.

Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstoßen. Bis zu dem im geltenden Gesetz gestatteten Ausmaß werden Darstellungen und Garantien der Nichtverletzung der Urheberrechte oder anderer Rechte des geistigen Eigentums, die aus dem Gebrauch des Produkts resultieren, unter Bedingungen, die von den oben angegebenen abweichen, somit ausgeschlossen.

Falls sich im Gerät Feuchtigkeit (Kondensation) niederschlägt: Bringen Sie Ihr Gerät und/oder Ihre Disks aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter, warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen. So vermeiden Sie ernsthafte Schäden an der Anlage.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädigende Chemikalien.
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

inhaltsverzeichnis

HAUPTFUNKTIONEN 2
2 Zubehör

SICHERHEITSHINWEISE 3
3 Hinweise zur Sicherheit
4 Vorsichtsmaßnahmen

ERSTE SCHRITTE 7
7 Vor dem Lesen des Bedienungsteils
8 Von diesem Gerät unterstützte Disktypen
8 Ungeeignete Disktypen
8 Kopierschutz
9 Disk-Aufnahmeformate

BESCHREIBUNG 10
10 Vorderseite
11 Rückseite

FERNBEDIENUNG 12
12 Funktionen der Fernbedienung
13 Fernbedienung einstellen

ANSCHLÜSSE 16
16 Anschließen der Lautsprecher
18 Wireless-Empfangsverstärker anschließen (Option)
20 Fernsehgerät anschließen
22 HDMI-Funktion
23 Andere Geräte (Audio) anschließen
25 Anschließen der UKW-Antenne

VOR INBETRIEBNAHME DER ANLAGE 26

BEDIENUNG 27
27 Disk-Wiedergabe
28 MP3/WMA-CD wiedergeben
29 JPEG-Dateien wiedergeben
30 DivX-CD wiedergeben
32 Wiedergabefunktion verwenden
40 Mediendateien über USB wiedergeben

inhaltsverzeichnis

EINSTELLUNGEN 42

42 Einstellen der Sprache
43 Fernsehbildschirmformat wählen
44 Kindersicherung verwenden
44 Passwort einstellen
45 Bildschirmhintergrund einstellen
45 Auswahl einer der 3 Einstellungen
46 Videowiedergabe bei DVD-Audiodisks einstellen
46 Lautsprechermodus einstellen
47 Verzögerungszeit einstellen
48 Mit Testton einstellen
49 Balance und Pegel für Lautsprecher einstellen
50 Dynamikbereich (DRC) einstellen
50 Audioverzögerung (AV SYNC) einstellen
51 HDMI-Audio einstellen
51 Tonsonderfunktion (DSP)/EQ verwenden
52 Dolby Pro Logic II-Modus
52 Dolby Pro Logic II-Effekt einstellen

RADIO 53

53 Radio hören
53 Sender einspeichern

PRAKTISCHE FUNKTIONEN 54

54 Sleep-Timer-Funktion verwenden
54 Display-Helligkeit einstellen
54 Ton stummschalten (MUTE)
54 P.BASS

FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG 55

UNTERSTÜTZTE USB-GERÄTE 57

57 Digitalkamera
57 USB-STICKS
57 MP3-Player

ANHANG 58

58 Hinweise zur Handhabung und Aufbewahrung von Disks
59 Technische Daten

erste schritte

VOR DEM LESEN DES BEDIENUNGSTEILS

Machen Sie sich vor dem Lesen des Handbuches mit den folgenden Begriffen vertraut.

Verwendete Symbole

Symbol	Begriff	Definition
DVD	DVD	Bezieht sich auf Funktionen für DVD, DVD-R/DVD-RW Disks, die im Videomodus aufgenommen und fixiert worden sind.
CD	CD	Bezieht sich auf Funktionen für Daten-CDs (CD-R oder CD-RW).
MP3	MP3	Bezieht sich auf Funktionen für CD-R und CD-RW mit JPEG-Dateien.
JPEG	JPEG	Bezieht sich auf Funktionen für CD-RW.
DivX	DivX	Bezieht sich auf Funktionen für DVD R/RW, CD-R und CD-RW mit MPEG4-Dateien.
!	Achtung	Bezieht sich auf Fälle, in denen eine Funktion nicht läuft, oder Einstellungen abgebrochen werden können.
	Hinweis	Verweist auf Hinweise oder Anweisungen auf der Seite, die beim korrekten Ablauf von Funktionen helfen.

- In diesem Handbuch gelten die mit „DVD (DVD)“ markierten Anweisungen für DVD-VIDEO, DVD-AUDIO und DVD-R/-RW-Disks, die im Video-Modus aufgenommen und dann finalisiert wurden. Bei Bezugnahme auf bestimmte DVD-Typen werden diese separat aufgeführt.
- Wurde eine DVD-R/-RW-Disk nicht ordnungsgemäß im DVD-Videoformat aufgenommen, kann sie nicht abgespielt werden.

Informationen zum Gebrauch dieser Bedienungsanleitung

1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsanweisungen vertraut, bevor Sie dieses Produkt nutzen. (siehe Seiten 3–4)
2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (siehe Seiten 55–56)

Copyright

© 2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

erste schritte

DVD (Digital Versatile Disc) bietet eine ausgezeichnete Audio- und Videoqualität dank Dolby Digital Surround Sound und MPEG-2-Videokompressionsverfahren. erleben. Sie können diese realistischen Effekte nun auch zuhause genießen, genauso als wären Sie im Kino oder in einer Konzerthalle.

DVD-Player und Disks sind jeweils mit einem Regionalcode versehen. Diese regionalen Codes müssen übereinstimmen, damit die Disk abgespielt werden kann.
Stimmen die Codes nicht überein, lässt sich die Disk nicht abspielen. Die Regionalcode-Nummer dieses Players finden Sie auf seiner Rückseite.
(Auf Ihrem DVD-Player können nur DVDs abgespielt werden, die mit dem gleichen Regionalcode gekennzeichnet sind.)

VON DIESEM GERÄT UNTERSTÜTZTE DISKTYPEN

Disktyp	Kennzeichen (Logo)	Aufgezeichnete Signale	Disk-Größe	Max. Spielzeit
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	12 cm	ca. 240 min. (einseitig)
				ca. 480 min. (doppelseitig)
			8 cm	ca. 80 min. (einseitig)
				ca. 160 min. (doppelseitig)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.

UNGEEIGNETE DISKTYPEN

- LD, CD, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM und DVD-ROM Disks können auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung <**WRONG DISC FORMAT**> auf dem Fernsehbildschirm.
- Im Ausland gekaufte DVDs lassen sich unter Umständen auf diesem Player nicht abspielen.
  Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung <**CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE**> auf dem Fernsehbildschirm.

KOPIERSCHUTZ

- Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie Ihren DVD-Player unbedingt direkt an das Fernsehgerät und nicht an einen Videorekorder anschließen. Der Anschluss an einen Videorekorder löst bei einer mit einem Kopierschutz versehenen DVD Bildstörungen aus.
- Dieses Gerät ist mit einer Kopierschutztechnik ausgestattet, die durch bestimmte US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz der Macrovision Corporation und anderer Rechtsinhaber geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnik bedarf der Genehmigung durch die Macrovision Corporation und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig durch die Macrovision Corporation genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere eingeschränkte Wiedergabezwecke begrenzt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung verboten.

DISK-AUFNAHMEFORMATE

Dieses Produkt unterstützt keine DRM-geschützten Mediendateien.

❖ CD-R-Disks

- Einige CD-R Disks können in Abhängigkeit vom Aufnahmegerät (CD-Recorder oder PC) oder vom Zustand der Disk evtl. nicht abgespielt werden.
- Verwenden Sie eine CD-R der Kapazität 650 MB / 74 Min.
  Sie sollten nach Möglichkeit keine CD-Rs mit einer Kapazität von mehr als 700 MB / 80 Min. verwenden, da diese evtl. nicht abgespielt werden können.
- Einige CD-RW (überschreibbare) Medien können evtl. nicht wiedergegeben werden.
- Es können nur ordnungsgemäß „abgeschlossene“ CD-Rs wiedergegeben werden. Wenn die Sitzung abgeschlossen ist, die Disk jedoch offen gelassen wurde, kann die Disk möglicherweise nicht vollständig abgespielt werden.

❖ CD-R-Disks mit MP3-Dateien

- Es können nur CD-Rs mit MP3-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der Dateiname der MP3-Datei darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Komprimierungs-/Dekomprimierungsdatenrate von über 128 kbit/s aufgenommen worden sind.
- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung „mp3“ abgespielt werden.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis dorthin abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (Variable Bit Rate) – d. h. mit einer niedrigen und einer hohen Bitrate (z. B. 32 kbit/s – 320 kbit/s) - codiert wurden, kann der Klang beim Abspielen springen.
- Pro CD können max. 500 Tracks abgespielt werden.
- Pro CD können max. 300 Tracks abgespielt werden.

❖ CD-R-Disks mit JPEG-Dateien

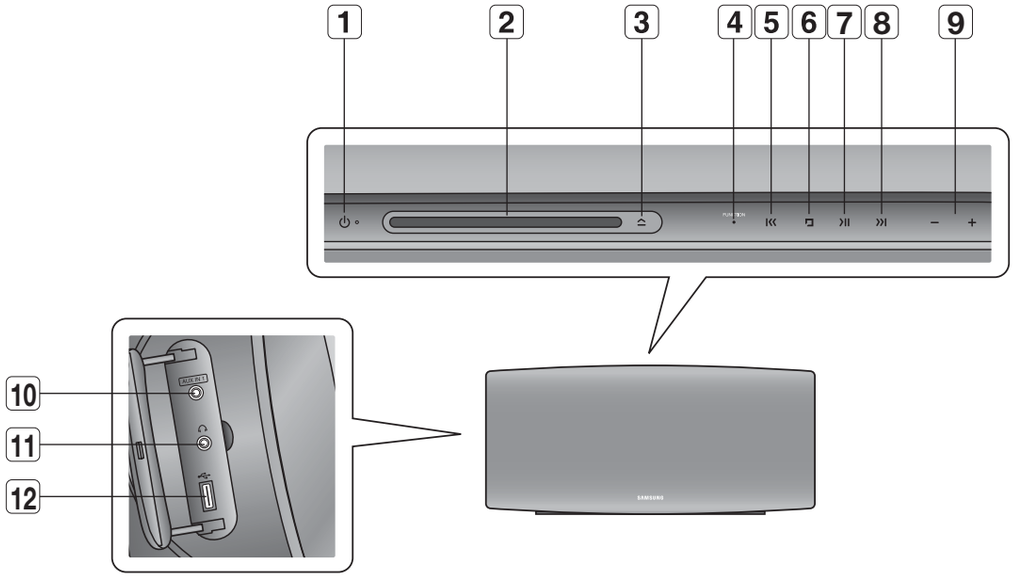
- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung „jpg“ abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Es können nur CD-R Disks mit JPEG-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der JPEG-Dateiname darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis zu dieser Stelle abgespielt werden.
- Auf eine CD passen maximal 9.999 Bilder.
- Bei der Wiedergabe einer Kodak/Fuji Picture CD können nur die JPEG-Dateien aus dem Bilderordner abgespielt werden.
- Bei Verwendung anderer Picture Discs als der Kodak/Fuji Picture CD dauert es u. U. bis zum Beginn der Wiedergabe etwas länger oder es kann vorkommen, dass sie gar nicht abgespielt werden.

❖ DVD R/RW und CD-R/RW mit DivX-Dateien

- Da dieses Gerät nur Kodierungsformate unterstützt, die durch DivX Networks, Inc. autorisiert sind, wird eine durch den Benutzer erstellte DivX-Datei eventuell nicht abgespielt.
- Eine Softwareaktualisierung für nicht unterstützte Formate ist nicht möglich.
  (Beispiel: QPEL, GMC, Auflösung höher als 800 x 600 Pixel, etc.)
- Bereiche mit hoher Bildwechselfrequenz werden während des Abspielens einer DivX-Datei eventuell nicht wiedergegeben.
- Für weitere Informationen über die durch DivX Networks, Inc. autorisierten Formate besuchen Sie bitte <www.divxnetworks.net>

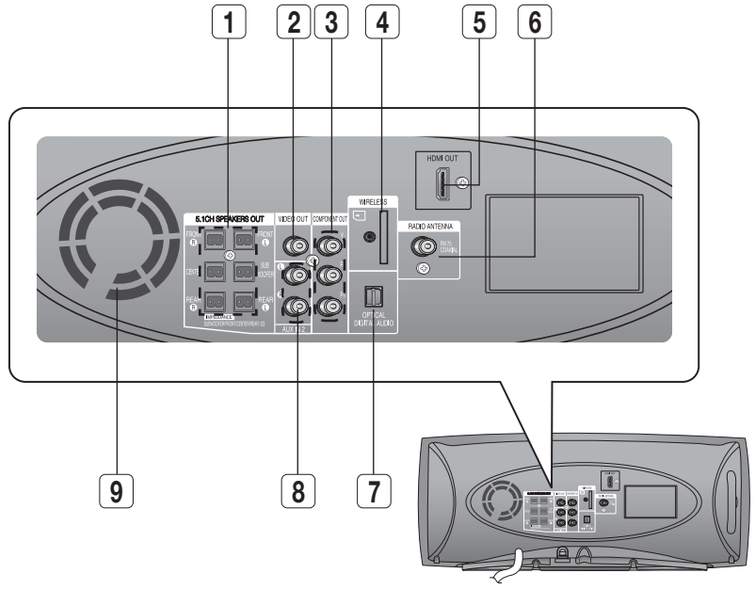
beschreibung

VORDERSEITE



1	TASTE EIN/AUS (⏻)	5	TASTE FÜR SENDERSUCHE UND SPRUNGTASTE RÜCKWÄRTS (⏮)	9	LAUTSTÄRKEREGELUNG
2	DISK-LADE	6	STOPPTASTE (⏹)	10	AUX IN 1-ANSCHLUSS
3	TASTE EJECT	7	TASTE WIEDERGABE-/PAUSEN (⏯)	11	KOPFHÖRERANSCHLUSS
4	FUNKTIONSTASTE FUNCTION	8	TASTE FÜR SENDERSUCHE UND SPRUNGTASTE VORWÄRTS (⏭)	12	USB-ANSCHLUSS

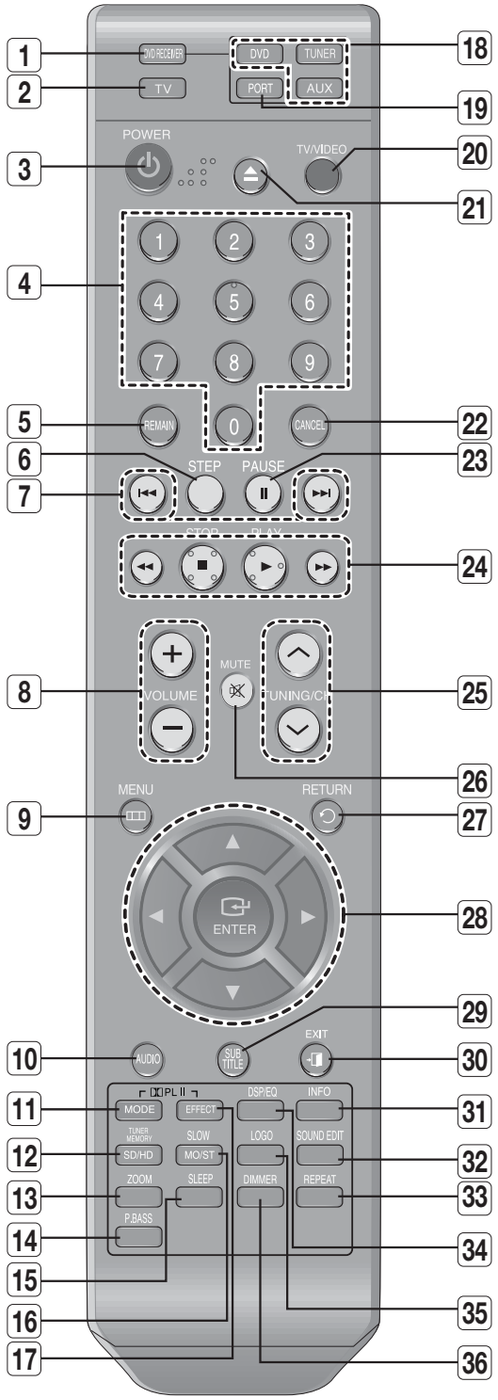
RÜCKSEITE



1	5,1-KANAL-LAUTSPRECHER-AUSGÄNGE	Zum Anschließen sämtlicher Lautsprecher (vorn, Mitte, hinten, Tieftöner)
2	VIDEOAUSGANG	Verbindung zum Video-Eingang von Fernsehgeräten (VIDEO IN)
3	KOMPONENTENVIDEO-AUSGÄNGE	Verbindung zum Komponentenvideo-Eingang eines Fernsehgeräts
4	TX-KARTEN-STECKPLATZ (DRAHTLOS)	Die TX-Karte ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Gerät und dem optionalen drahtlosen Empfangsverstärker.
5	HDMI-AUSGANG	Verbinden Sie diesen HDMI-Ausgang über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Eingang Ihres Fernsehgeräts, um die höchste Bildqualität zu erreichen.
6	UKW-ANSCHLUSS (75Ω KOAXIAL)	Anschluss für die UKW-Antenne
7	EXTERNER DIGITALER EINGANG (OPTISCH)	Dient dem Anschluss externer Geräte mit digitalem Ausgang
8	AUX IN 2-EINGÄNGE	Verbindung zum 2 Kanal-Analog-Ausgang eines externen Geräts (z. B. Videorekorder)
9	LÜFTER	Der Lüfter ist in Betrieb, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten des Lüfters einzuhalten.

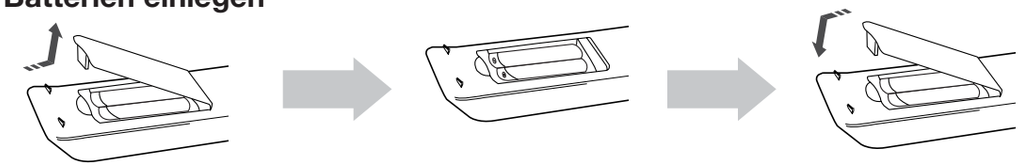
fernbedienung

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG



1	Taste DVD RECEIVER
2	Taste TV
3	Taste POWER
4	Nummerntasten
5	Taste REMAIN
6	Taste STEP
7	Taste SUCHLAUF
8	Taste VOLUME
9	Taste MENU
10	Taste AUDIO
11	Taste PL II MODE
12	TUNER MEMORY, Taste SD (Standard Definition)/HD (High Definition)
13	Taste ZOOM
14	Taste P.BASS
15	Taste SLEEP
16	Taste SLOW, MO/ST
17	Taste PL II EFFECT
18	DVD Taste DVD TUNER Taste TUNER AUX Taste AUX
19	Taste PORT
20	Taste TV/VIDEO
21	Taste EJECT
22	Taste CANCEL
23	Taste PAUSE
24	▶ Taste PLAY ■ Taste STOP ◀◀ ▶▶ Taste SEARCH
25	Taste TUNING/CH
26	Taste MUTE
27	Taste RETURN
28	Taste Pfeil-/Enter
29	Taste SUBTITLE
30	Taste EXIT
31	Taste INFO
32	Taste SOUND EDIT
33	Taste REPEAT
34	Taste DSP/EQ
35	Taste LOGO
36	Taste DIMMER

Batterien einlegen



1. Nehmen Sie die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung ab.

2. Legen Sie zwei 1,5 V-Batterien vom Typ AAA ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -).

3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

Beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um zu vermeiden, dass die Batterien auslaufen oder aufplatzen:

- Legen Sie die Batterien unter Einhaltung der Polarität in die Fernbedienung ein: (+) an (+) und (–) an (–).
- Verwenden Sie immer den richtigen Batterietyp. Ähnlich aussehende Batterien weisen möglicherweise unterschiedliche Spannungen auf.
- Wechseln Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie die Batterien weder Hitze noch offener Flamme aus.

fernbedienung

FERNBEDIENUNG EINSTELLEN

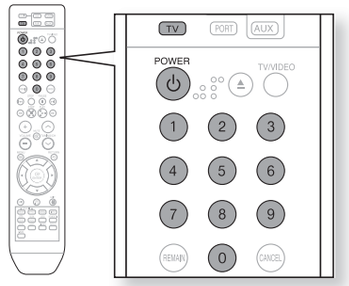
Mit dieser Fernbedienung können Sie bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts bedienen.

So verwenden Sie die Fernbedienung für das Fernsehgerät

1. Zum Auswählen des Fernsehmodus die Taste **TV** drücken.
2. Drücken Sie die Taste **POWER**, um das Fernsehgerät einzuschalten.
3. Halten Sie die Taste **POWER** gedrückt und geben Sie den Herstellercode für Ihr Fernsehgerät ein.
   - Sind mehrere Kennungen für Ihr Fernsehgerät in der Tabelle aufgeführt, geben Sie eine nach der anderen ein um festzustellen, welche die richtige ist.

     Beispiel: Für ein Samsung Fernsehgerät

     Halten Sie POWER gedrückt und geben Sie mit den Nummerntasten 00, 15, 16, 17 und 40 ein.
4. Wenn das TV-Gerät abschaltet ist die Einstellung komplett.
   - Nun können Sie die TV POWER-, VOLUME-, CHANNEL- und Nummerntasten (0 ~ 9) benutzen.



- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen. Es kann auch vorkommen, dass je nach Hersteller Ihres Fernsehgerätes nicht alle Bedienschritte möglich sind.
- • Wenn Sie die Fernbedienung nicht mit dem Herstellercode Ihres Fernsehers programmieren, funktioniert diese standardmäßig mit einem Samsung Fernsehgerät.

Funktionsbereich der Fernbedienung

Die Fernbedienung kann geradlinig in einer Entfernung von bis zu 7 Metern benutzt werden. Sie funktioniert auch in einem waagerechten Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor.

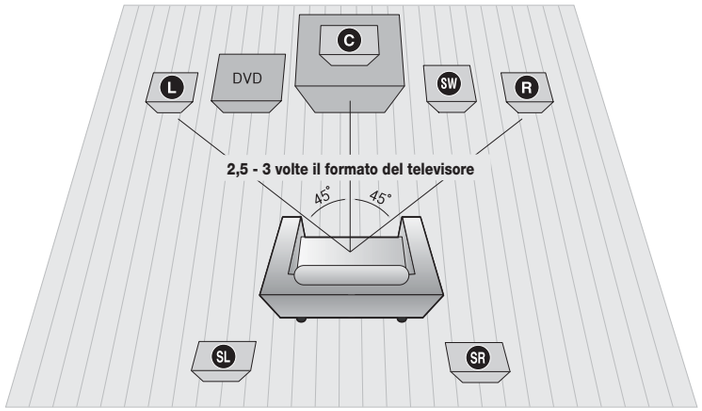
Herstellercodes für Fernsehgeräte

Nr.	Marke	Code	Nr.	Marke	Code
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

anschlüsse

Im folgenden Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten beschrieben, das Digitale Home Cinema an andere Geräte anzuschließen.
Bevor Sie das Gerät transportieren oder aufstellen können, muss das Gerät ausgeschaltet und das Netzkabel gezogen werden.

ANSCHLIESSEN DER LAUTSPRECHER



Aufstellungsort des Digitale Home Cinema
Platzieren Sie den Player auf einem Gestell, Regal oder unter der Fernsehkonsole.

Auswählen der Hörposition
Die Hörposition sollte sich in einem Abstand zum Fernsehgerät befinden, der das 2,5 bis 3fache der Fernsehbildschirmgröße beträgt.
Beispiel: bei 32"-Fernsehgeräten 2 ~ 2,4 m
bei 55"-Fernsehgeräten 3,5 ~ 4 m

Frontlautsprecher L R
Stellen Sie die Frontlausprecher vor Ihrer Hörposition auf, so dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°~60°) und Ihnen zugewandt sind.
Die Hochtonlautsprecher sollten sich auf Ohrhöhe befinden.
Richten Sie die Vorderseite der Frontlautsprecher nach der Vorderseite des Center-Lautsprechers aus oder stellen Sie sie etwas vor dem Center-Lautsprecher auf.

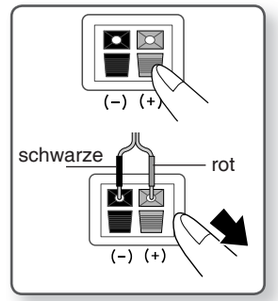
Subwoofer SW
Die Platzierung des Subwoofers ist einfach. Sie können ihn an einem beliebigen Ort aufstellen.

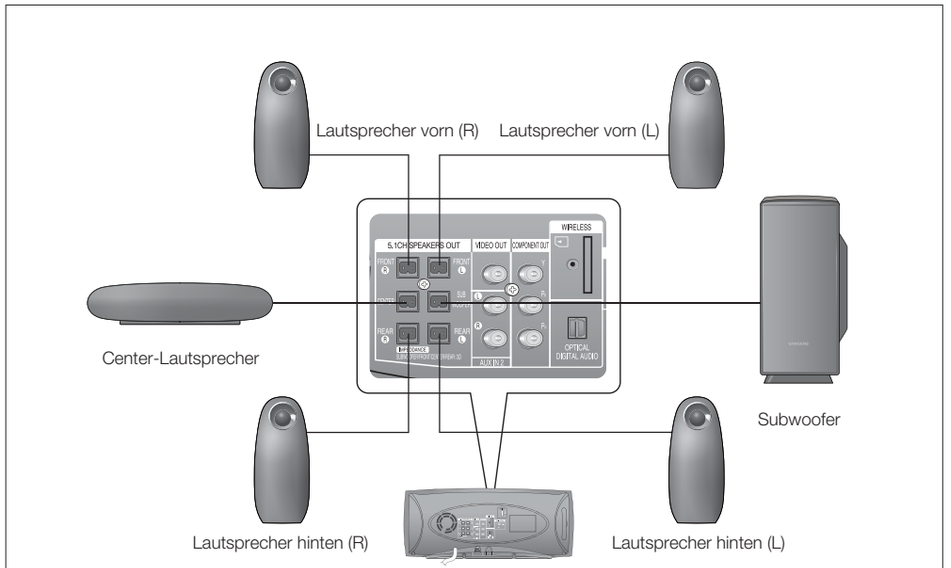
Center-Lautsprecher C
Der Center-Lautsprecher sollte idealerweise auf derselben Höhe wie die Front-Lautsprecher aufgestellt werden. Sie können ihn aber auch direkt über oder unter dem Fernsehgerät aufstellen.

Rücklautsprecher SL SR
Stellen Sie die Rücklautsprecher hinter Ihrer Hörposition auf. Bei wenig Platz stellen Sie die Lautsprecher bitte so auf, dass sie sich gegenüber stehen. Platzieren Sie sie ca. 60 bis 90 cm über Ohrhöhe, leicht nach unten geneigt.

Rückseite der Lautsprecher

1. Halten Sie die Klemmtaste auf der Lautsprecherrückseite gedrückt.
2. Führen Sie die schwarze Ader in die schwarze Minusklemme (–) und die rot Ader in die rot Plusklemme (+) ein, und lassen Sie die Taste wieder los.
3. Schließen Sie die Lautsprecher auf der Rückseite des DVD-Players an.
   - Achten Sie darauf, dass die Farben der Lautsprecherklemmen mit den Farben der Anschlussbuchsen übereinstimmen.





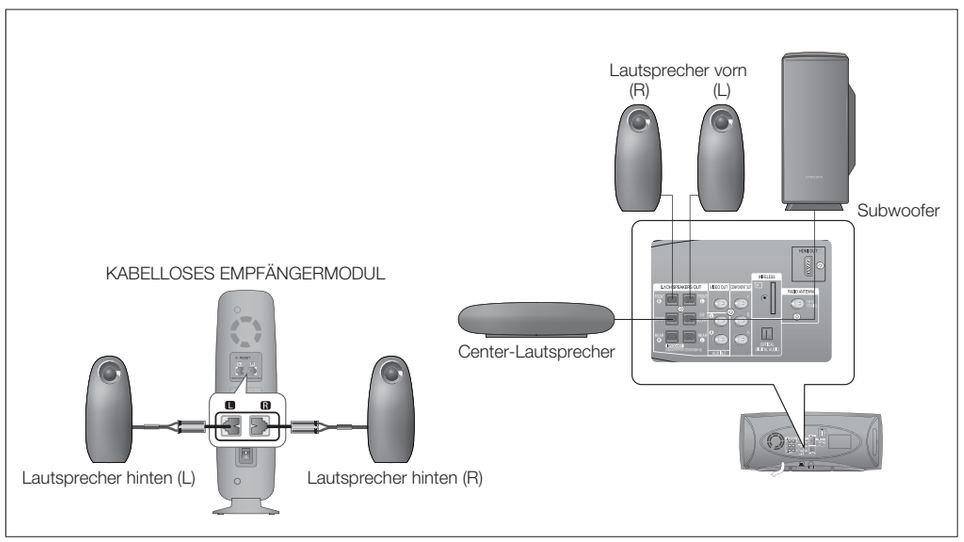
- Lassen Sie Kinder nicht mit den Lautsprechern spielen. Es besteht Verletzungsgefahr durch einen umfallenden Lautsprecher.
- Achten Sie beim Anschließen der Lautsprecheradern auf die richtige Polarität (+/–).
- Lassen Sie Kinder nicht in die Nähe des Subwoofer Lautsprechers, damit sie nicht ihre Hände oder irgendwelche Gegenstände in die Kabelaussparung (Loch) des Subwoofer Lautsprechers hineinstecken können.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht durch das kleine Loch an die Wand

- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, können die Bildschirmfarben aufgrund des magnetischen Feldes, das der Lautsprecher erzeugt, gestört werden. Stellen Sie in diesem Fall den Lautsprecher an einem anderen Ort auf.

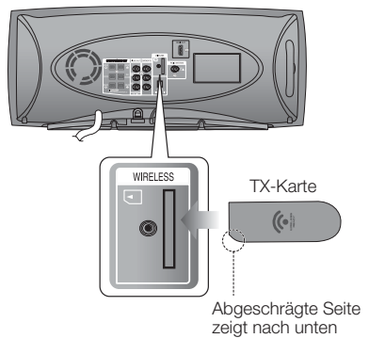
WIRELESS-EMPFANGSVERSTÄRKER ANSCHLIESSEN (OPTION)

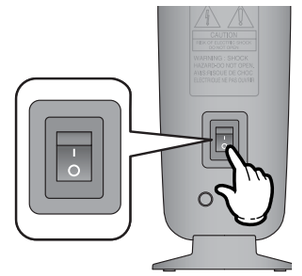
Wenn Sie die Surround-Lautsprecher kabellos anschließen möchten, benötigen Sie ein Wireless-Empfangsmodul und eine TX-Karte (erhältlich bei ihrem Fachhändler).

Mit zusätzlichem Wireless-Empfangsverstärker (SWA-4000)



1. Schließen Sie die Front-Lautsprecher, den Center-Lautsprecher und den Subwoofer wie auf Seiten 17 beschrieben an.
2. Schalten Sie die Anlage aus, und stecken Sie die TX-Karte in den TXKarten-Steckplatz (WIRELESS), der sich an der Seite des Geräts befindet.
   - Achten Sie darauf, dass die abgeschrägte Ecke der TX-Karte nach oben zeigt, wenn Sie sie in den Steckplatz einlegen.
   - Die TX-Karte ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Subwoofer und dem Wireless-Empfangsmodul.
3. Schließen Sie den linken und rechten hinteren Lautsprecher am kabellosen Empfangsverstärker an.
4. Schließen Sie das Netzkabel des kabellosen Empfangsverstärkers an der Wandsteckdose an und schalten Sie den Netzschalter ein.



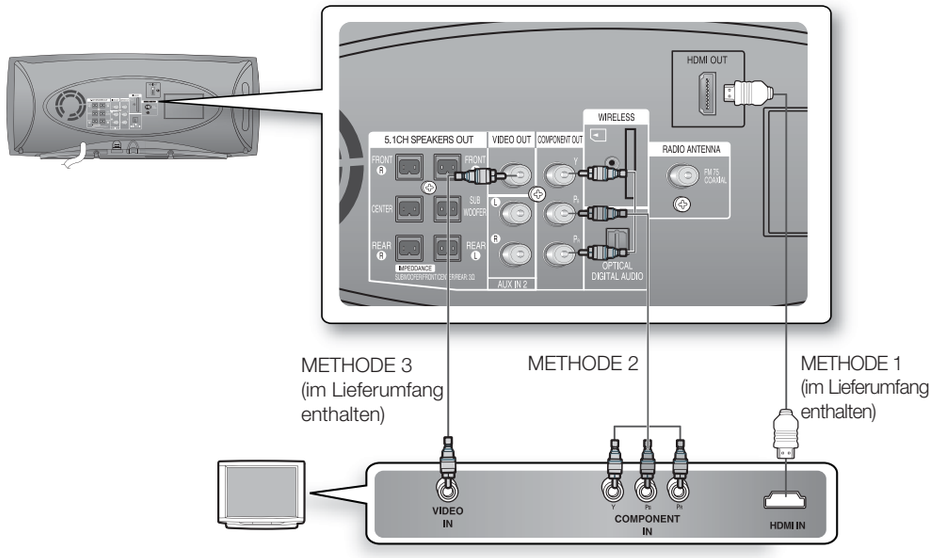


- Nach abgeschlossener Einstellung des drahtlosen Empfänger-Moduls wird vom Ausgangsanschluss des hinteren Lautsprechers auf der Rückseite des Hauptgerätes kein Audiosignal ausgegeben.
- Wenn Sie in der Nähe des Gerätes ein anderes Gerät wie eine Mikrowelle, WLAN-Karte, die auch im Bereich 5,8 GHz arbeiten, kann es zu Klangstörungen durch Interferenzen kommen.
- Die Reichweite des Funksignals beträgt etwa 10 Meter, kann aber je nach Betriebsumgebung abweichen. Befindet sich zwischen Hauptgerät und drahtlosem Empfänger eine Wand aus Stahlbeton oder Metall, so funktioniert das Gerät evtl. gar nicht, da die Funkwellen Metall nicht durchdringen können.
- Dieses Produkt (HT-XA100/XA100C) ist mit dem drahtlosen Empfängermodul SWA 3000 kompatibel.

- Schließen Sie nur die für dieses Gerät vorgesehene TX-Karte an. Das Produkt kann u. U. beschädigt werden oder sich nicht problemlos entfernen lassen.
- TX-Karte nicht umgedreht oder in verkehrter Richtung einstecken.
- TX-Karte nur bei ausgeschaltetem Hauptgerät anschließen. Ein Anschließen in eingeschaltetem Zustand kann zu Gerätefehlern führen.
- Beim Einführen der TX-Karte erfolgt keine Tonausgabe über die Anschlüsse der hinteren Lautsprecher am Hauptgerät.
- Das kabellose Empfangsmodul verfügt über eine eingebaute Antenne. Das Gerät von Wasser und Feuchtigkeit fern halten.
- Stellen Sie im Interesse eines optimalen Hörerlebnisses sicher, dass der Bereich um den vorgesehenen Standort des kabellosen Empfangsmoduls frei von jeglichen störenden Objekten ist.
- Wenn die hinteren drahtlosen Lautsprecher nicht funktionieren, stellen Sie den Modus auf DVD 5,1 oder Dolby Pro Logic II um.
- Im 2-Kanal-Modus kann von den hinteren Lautsprechern kein Klang wahrgenommen werden

FERNSEHGERÄT ANSCHLIESSEN

Wählen Sie eine der 3 Anschlussmethoden für die Verbindung zum TV-Gerät.



METHODE 1: HDMI

Verbinden Sie die das HDMI-Kabel mit dem HDMI-Anschluss (HDMI OUT) auf der Rückseite des Hauptgerätes und dem HDMI-Anschluss (HDMI IN) des TV-Gerätes.

METHODE 2: Component Video

Wenn Ihr TV-Gerät Component-Video-Eingänge hat, verbinden Sie ein Component-Videokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Component-Videoausgang (Pr, Pb und Y) auf der Rückseite des Hauptgerätes mit dem Component Videoeingang am TV-Gerät.

METHODE 3: Composite Video

Verbinden Sie die Buchse VIDEO OUT auf der Rückseite des Hauptgerätes mit der Buchse VIDEO IN des TV-Gerätes.

- Am Komponenten-Ausgang wird das Signal im Interlace-Scanmodus (576i, 480i) aus.gegeben.
- Bei Verwendung eines HDMI-Kabels zum Anschluss an ein Samsung-Fernsehgerät kann die Heimkino-Anlage über die Fernbedienung des Fernsehgerätes gesteuert werden, wenn das Samsung-Fernsehgerät Anynet+ (HDMI-CEC) unterstützt.
- Bitte prüfen Sie, ob das Fernsehgerät das Logo Anynet+ trägt. In diesem Fall unterstützt das Gerät die Funktion Anynet+ (HDMI-CEC).

Automatische HDMI-Erkennung

Wenn in eingeschaltetem Zustand ein HDMI-Kabel an den Player angeschlossen wird, schaltet der Videoausgang automatisch auf HDMI-Modus um.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss.
  Das DVD Home Cinema liefert mit Hilfe von HDMI ein digitales Bild- und Tonsignal, das von einem Fernsehgerät mit HDMI-Eingang verlustfrei wiedergegeben werden kann.
- **Beschreibung der HDMI-Verbindung**
  HDMI-Anschluss: Unterstützt sowohl Videodaten als auch digitale Audiodaten.
  - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
  - Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt wird wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- **Warum setzt Samsung auf HDMI?**
  Analoge Fernsehgeräte erfordern ein analoges Video-/Audiosignal. Bei Wiedergabe einer DVD werden jedoch digitale Daten an das Fernsehgerät übertragen. Deshalb ist entweder ein Digital Analog-Wandler (im DVD Home Cinema) oder ein Analog Digital-Wandler (im Fernsehgerät) erforderlich. Bei der Konvertierung nimmt die Bildqualität durch Rauschen und Signalverlust ab. Die HDMI-Technologie hingegen macht die D/A-Konvertierung überflüssig und überträgt ein rein digitales Signal vom Player zum Fernsehgerät.
- **Was ist HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ist ein Kopierschutzverfahren für DVD-Inhalte, die über HDMI wiedergegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät.
  (Fernseher, Projektor usw.) Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.
- **Was ist Anynet+?**
  Anynet+ ist eine bequeme Funktion, mit deren Hilfe dieses Gerät mit der Fernbedienung von Samsung-Fernsehgeräten bedient werden kann, sofern das Fernsehgerät Anynet+ unterstützt.
  - Wenn sich ein entsprechendes Logo auf dem Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
  - Wenn Sie den Player einschalten und eine Disk einlegen, startet der Player die Wiedergabe, und das Fernsehgerät schaltet sich automatisch ein und wechselt in den HDMI Modus.
  - Wenn Sie den Player einschalten und bei eingelegter Disk die Taste „Play“ drücken, schaltet sich das Fernsehgerät sofort ein und wechselt in den HDMI-Modus.

HDMI-FUNKTION

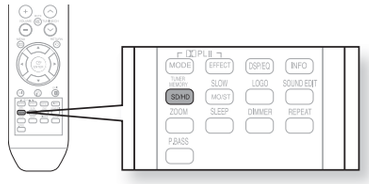
Auflösung wählen

Mit dieser Funktion kann der Benutzer die Bildschirmauflösung für die HDMI-Ausgabe wählen.

Halten Sie im Stopp-Modus die Taste **SD/HD** (Standard Definition/High Definition) auf der Fernbedienung gedrückt.

- Für die HDMI-Ausgabe verfügbare Auflösungen sind 576p (480p), 720p und 1080i/1080p.
- SD (Standard Definition) bezeichnet die Auflösung 576p (480p), HD (High Definition) hingegen 720p, 1080i/1080p.

Der Standardwert für HDMI-Übertragungen beträgt 576p (480p).



- Wenn das Fernsehgerät die eingestellte Auflösung nicht unterstützt, wird das Bild nicht richtig angezeigt.
- Wenn ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, wird an Composite- und Komponentenausgang kein Videosignal ausgegeben.
- Weitere Informationen zur Auswahl eines Videoausgangs am Fernsehgerät finden Sie im Handbuch des Fernsehgeräts.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Über HDMI können digitale Video- und Audiosignale ohne Konvertierung übertragen werden. Dadurch wird eine optimale Bildqualität erzielt.

Anynet+ (HDMI-CEC) verwenden

Anynet+ ist eine Funktion, die es Ihnen ermöglicht über eine SAMSUNG TV-Fernbedienung andere Samsung-Geräte zu steuern. Zur Verwendung von Anynet+ ist es erforderlich, dass die Heimkino-Anlage über ein HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät angeschlossen wird, welches ebenfalls Anynet+ unterstützt.

1. Schließen Sie das Hauptgerät des Home Theater über ein HDMI-Kabel an ein Samsung-TV-Gerät an. (Siehe Seite 20)
2. Stellen Sie die Funktion Anynet+ Ihres TV-Gerätes ein. (Weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihres TV-Gerätes)
   - Sie können das Home Theater mithilfe der Fernbedienung ihres TV-Gerätes bedienen. (Verfügbare TV-Tasten: ◀◀, ■, ▶, ▶▶, ▲,▼ und ◀,▶-Tasten, 0 ~ 9-Tasten)

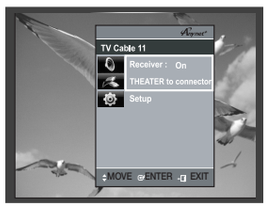
Mit Anynet+

können Sie dieses Gerät bedienen, Ihr TV-Gerät anschalten oder einen Videoclip anschauen, indem Sie einfach die Wiedergabetaste auf der Fernbedienung Ihres Samsung-TV-Gerätes drücken.

Wenn die die Option THEATER auswählen

Aktiveren Sie Anynet+ (HDMI-CEC) am Fernsehgerät.

- **<Receiver: On>: Sie können den Ton über die Heimkino-Anlage hören.**
- **<Receiver: Off>: Sie können den Ton über das Fernsehgerät hören.**



Auswahl des Heimkinos

Wählen Sie <**THEATER to connector**> und stellen Sie die nachfolgenden Optionen ein.

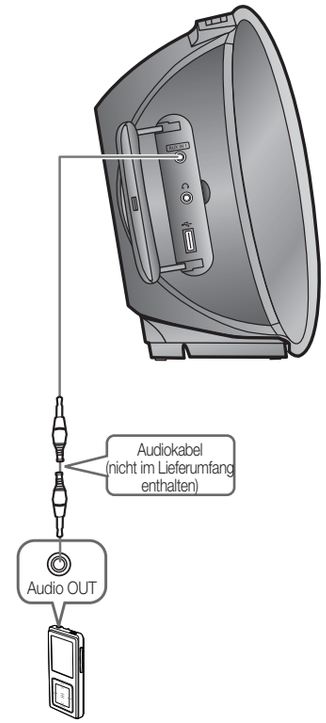
- **<View TV>:** Wird „View TV“ bei aktivierter Funktion Anynet+ (HDMI-CEC) gewählt, wird an der. Heimkino-Anlage automatisch der digitale Eingang DIGITAL IN aktiviert.
- **<THEATER Menu>:** Zum Zugriff auf das Menü der Heimkino-Anlage.
- **<THEATER Operation>:** Zum Anzeigen der Disk-Wiedergabeinfo der Heimkino-Anlage.
- **<Receiver: On>:** Sie können den Ton über die Heimkino-Anlage hören.
- **<Receiver: Off>:** Sie können den Ton über das Fernsehgerät hören.

- Die Theater-Funktion ist nur verfügbar, wenn die Audioübertragung über Ihr Home Theater-System erfolgt und das optische Digitalkabel angeschlossen ist.

ANDERE GERÄTE (AUDIO) ANSCHLIESSEN

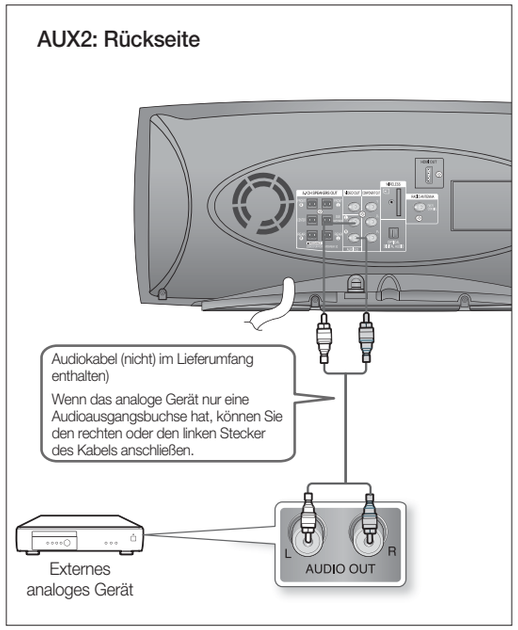
AUX 1: Zum Anschluss einer anderen Audiogeräts/eines MP3-Players

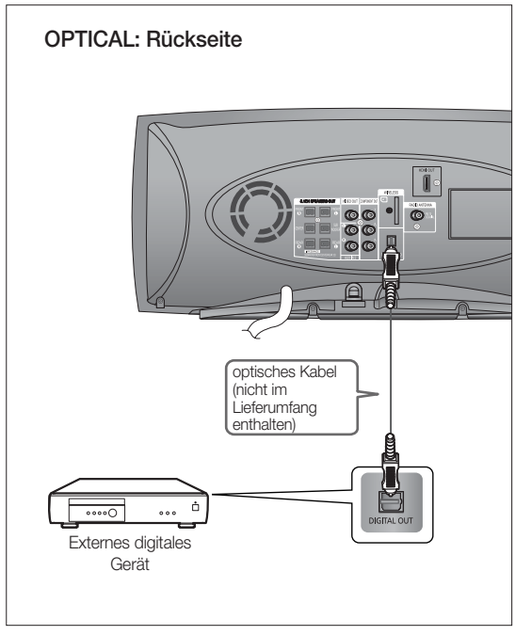
Externe Komponenten, z. B. MP3-Player



1. Verbinden Sie den Audioeingang AUX IN 1 an der Heimkino-Anlage mit dem Audioausgang des anderen Audiogeräts/des MP3-Players.
2. Drücken Sie die Taste **AUX** auf der Fernbedienung, um den Eingang **AUX1** zu wählen.
   - Sie können auch die Taste **FUNCTION** am Hauptgerät verwenden. Der Moduswechsel erfolgt folgendermaßen: **DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM**.

- Wenn das Gerät eingeschaltet ist und Sie einen iPod MP3-Player anschließen, wird der Akku des iPods über das Gerät aufgeladen.





AUX 2: Zum Audio-Anschluss analoger Geräte

Zum Anschließen von analogen Geräten (z. B. Videorecorder) an die Heimkino-Anlage gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den Eingang AUX IN 2 (Audio) am Heimkino-Anlage mit dem Ausgang Audio Out des externen Analoggerätes.
   - Achten Sie auf die korrekte Farbkodierung der Anschlüsse.
2. Drücken Sie die Taste **AUX** auf der Fernbedienung, um den Eingang **AUX2** zu wählen.
   - Sie können auch die Taste **FUNCTION** am Hauptgerät verwenden.
     Der Moduswechsel erfolgt folgendermaßen:
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.

▪ Sie können die Video-Ausgangsbuchse des Videorekorders mit dem Fernseher und die Audio-Ausgangsbuchse des Videorekorders mit diesem Gerät verbinden.

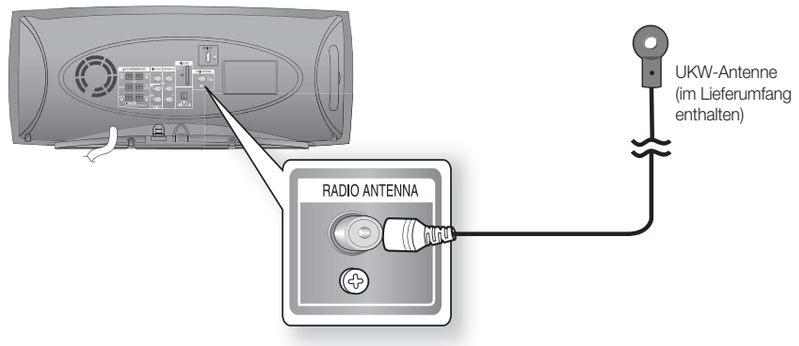
OPTICAL (DIGITAL AUDIO IN): Zum Audio-Anschluss digitaler Geräte

Verbinden Sie den Digitaleingang (OPTICAL) der Heimkino-Anlage mit dem Digitalausgang am digitalen Gerät.

1. Verbinden Sie den Digitaleingang (OPTICAL) der Heimkino-Anlage mit dem Digitalausgang am digitalen Gerät.
2. Drücken Sie die Taste **AUX** auf der Fernbedienung, um den Eingang **DIGITAL IN** zu wählen.
   - Sie können auch die Taste **FUNCTION** am Hauptgerät verwenden.
     Der Moduswechsel erfolgt folgendermaßen:
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.

ANSCHLIESSEN DER UKW-ANTENNE

1. Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an den 75 Ω COAXIAL-Anschluss an.
2. Richten Sie den Antennendraht solange aus, bis Sie eine Stelle mit gutem Empfang gefunden haben, und befestigen Sie ihn dann an einer Wand oder einer anderen stabilen Oberfläche.

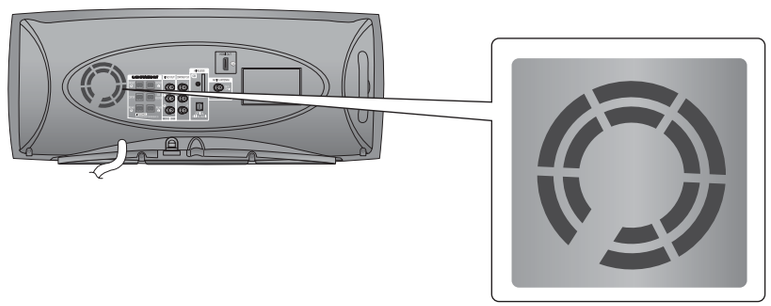


▪ Dieses Gerät empfängt keine MW-Sender.

Hinweise zum Lüfter

Der Lüfter kühlt das Gerät zur Vermeidung von Überhitzung.
Beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise:

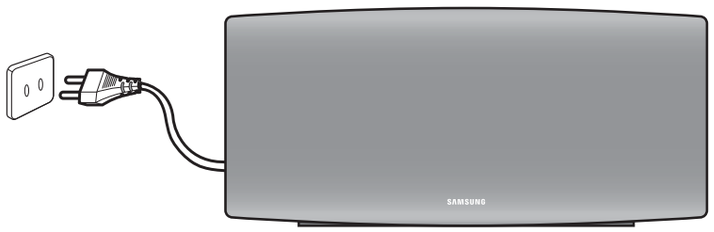
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist. Bei schlechter Belüftung kann die Temperatur im Geräteinneren steigen und das Gerät beschädigt werden.
- Der Lüfter bzw. die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden. (Werden der Lüfter oder die Belüftungsöffnungen mit Zeitungspapier oder Stoff verdeckt, kann es zu einer Überhitzung des Geräts und infolgedessen zu einem Brand kommen.)



vor Inbetriebnahme der anlage

Die Fernbedienung der DVD-Heimkino-Anlage kann zur Fernbedienung von Samsung-Fernsehgeräten verwendet werden.

1. Verbinden Sie das Netzkabel der Haupteinheit mit einer Steckdose.



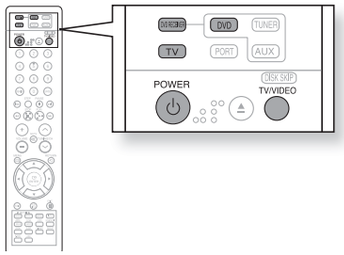
2. Drücken Sie auf die Taste **DVD RECEIVER**, um in den DVD-Receiver-Modus zu schalten, um das DVD Home Theater zu bedienen.

3. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** an der Haupteinheit oder DVD auf der Fernbedienung zur Auswahl des Modus DVD/CD.

4. Zum Auswählen des Fernsehmodus die Taste **TV** drücken.

5. Drücken Sie die Taste **POWER**, um Ihren Samsung Fernseher mit dieser Fernbedienung einzuschalten.

6. Drücken Sie die Taste **TV/VIDEO**, um den VIDEO-Modus zu wählen.



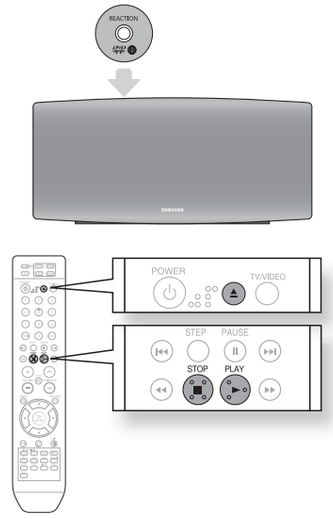
bedienung

DISK-WIEDERGABE

DVD CD

1. Legen Sie die Disk vertikal in den Disk-Eingabeschacht ein.
- Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in die Disk-Lade ein.

2. Klicken Sie auf die Taste **PLAY** (▶), um die Lade zu schließen.
- Die Wiedergabe beginnt automatisch.



Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie STOP (■) bei laufender Disk.

- Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird **PRESS PLAY** angezeigt und die Stelle, an der die Wiedergabe angehalten wurde, gespeichert. Wenn Sie die **PLAY** (▶)- oder Taste **ENTER** drücken, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde. (Diese Funktion ist nur bei DVDs möglich.)
- Wenn Sie die Taste zweimal drücken, wird **STOP** eingeblendet. Durch Drücken der Taste **PLAY** (▶) beginnt die Wiedergabe von vorn.

Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten, drücken Sie die Taste PLAY (▶) bei laufender Disk.

- Um mit der Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie **PLAY (▶)** erneut.

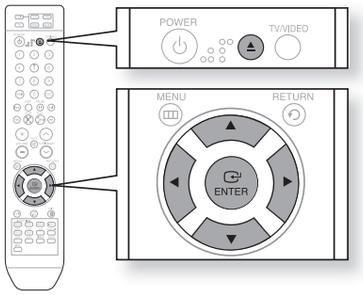
- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.
- Raubkopien können im Player eventuell nicht abgespielt werden. Falls doch, verstößt dies gegen die CSS (Content Scrambling System: ein Kopierschutz-System)-Empfehlungen.

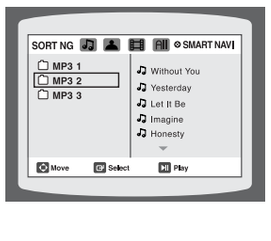
MP3/WMA-CD WIEDERGEBEN

Abgespielt werden können Daten-CDs (CD-R, CD-RW) mit Aufnahmen im MP3/WMA.

MP3

1. Legen Sie die MP3/WMA-Disk ein.
   - Der MP3/WMA-Menübildschirm erscheint und die Wiedergabe beginnt.
   - Das Aussehen des Menüs hängt von der MP3/WMA-Disk ab.
   - Dateien im Format WMA-DRM können nicht abgespielt werden.
2. Wählen Sie im Stopp-Modus mit ▲,▼,◄,► ein Album aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Mit ▲,▼ wählen Sie den Titel aus.
3. Drücken Sie ▲,▼,◄,► zur Auswahl eines anderen Albums und anschließend **ENTER**.
4. Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie die Taste **STOP** (■).

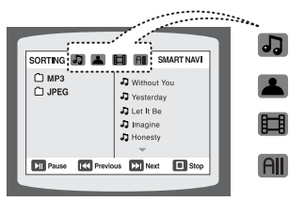




- In Abhängigkeit vom Aufnahmemodus lassen sich manche MP3/WMA-CDs nicht abspielen.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3/WMA-CD hängt davon ab, in welchem Format die MP3/WMA-Titel auf der CD vorliegen.

Abspielen einer Datei aus dem Menü

• Wählen Sie im Stopp-Modus mithilfe der Tasten ▲,▼,◄,► das gewünschte Symbol aus dem oberen Teil des Menüs aus.



Symbol für Musikdatei: Zum ausschließlichen Abspielen von Musik wählen Sie das Symbol .

Symbol für Bilddatei: Zur ausschließlichen Wiedergabe von Bildern wählen Sie das Symbol .

Symbol für Film: Zur Wiedergabe von Filmen wählen Sie das Symbol .

Symbol für alle Dateien: Zur Auswahl aller Dateien wählen Sie das Symbol .

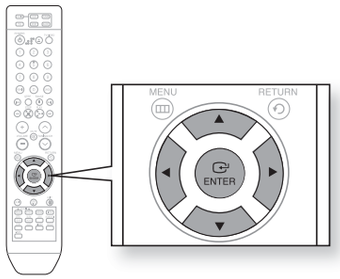
JPEG-DATEIEN WIEDERGEBEN

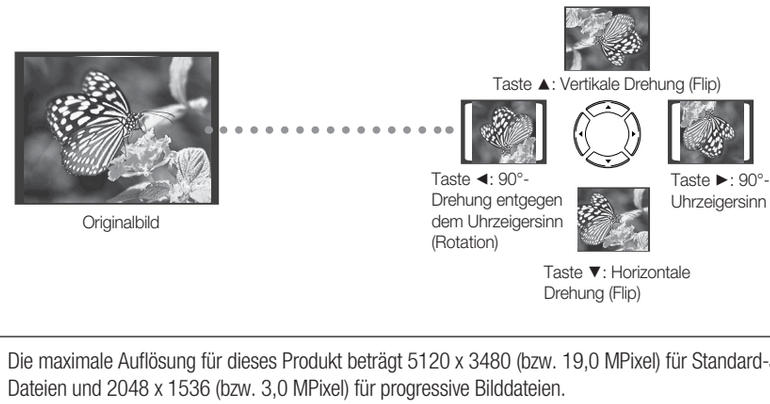
Bilder, die mit einer Digitalkamera oder einem Camcorder aufgenommen wurden, oder JPEG-Dateien auf einem PC können auf einer CD gespeichert und anschließend auf diesem DVD-Player wiedergegeben werden.

Dreh- und Kippfunktion

JPEG

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ▲,▼,◄,►.





- Die maximale Auflösung für dieses Produkt beträgt 5120 x 3480 (bzw. 19,0 MPixel) für Standard-JPEG-Dateien und 2048 x 1536 (bzw. 3,0 MPixel) für progressive Bilddateien.
- Wenn eine JPEG-Datei abgespielt wird, wird der Modus automatisch in den 576p (480p) Modus konvertiert, wenn die Bildschirmauflösung der HDMI-Ausgabe 720p/1080i/1080p beträgt.

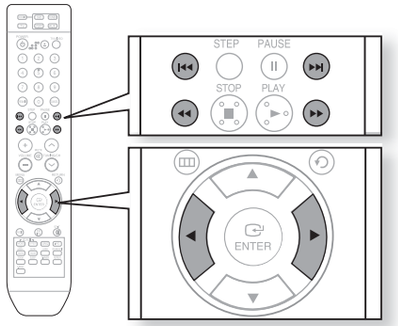
DIVX-CD WIEDERGEBEN

Die Funktionen auf dieser Seite beziehen sich auf die Wiedergabe von DivX-Disks.

Vor-/Zurückspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮, ⏭.

- Durch Drücken von ⏭ gelangen Sie zur nächsten Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.
- Durch Drücken von ⏮ gelangen Sie zur vorherigen Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.



Zeitraffer

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◀◀, ▶▶. Zur schnelleren Wiedergabe der DVD während der Wiedergabe ◀◀ oder ▶▶ drücken.

- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.

Funktion zum Überspringen von 5 Minuten

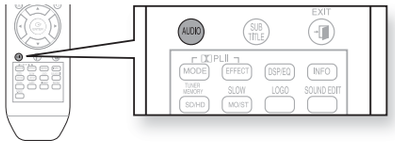
Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◄,►.

- Die Wiedergabe überspringt bei Betätigung der Taste ► 5 Minuten.
- Die Wiedergabe springt bei Betätigung der Taste ◄ 5 Minuten zurück.

Wiedergabesprache

Drücken Sie die Taste **AUDIO**.

- Wenn eine CD mehrere Titel enthält, können Sie zwischen diesen wechseln.
- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen **AUDIO (1/N, 2/N ...)** und ✋.

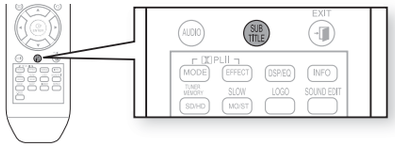


■ ✋ wird angezeigt, wenn es auf der Disk eine unterstützte Sprache gibt.

Untertitelsprache

Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**.

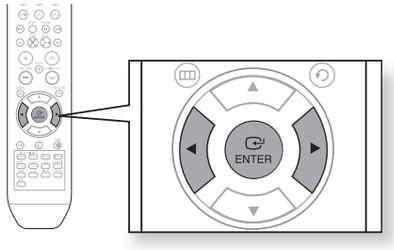
- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** und **SUBTITLE OFF**.
- Wenn die Disk nur eine Untertiteldatei besitzt, wird diese automatisch wiedergegeben.
- Siehe Punkt 2 (Untertitelfunktion) zu weiteren Einzelheiten der Untertitelverwendung bei DivX-CDs.



Wenn die Disk mehrere Untertitelsprachen enthält

Befinden sich auf der Disk mehrere Dateien für Untertitel, so können die Standartuntertitel vom Film abweichen, Sie müssen dann die Untertitelsprache so wählen:

1. Drücken Sie im gestoppten Zustand die Tasten ▲,▼ wählen Sie auf dem Bildschirm den gewünschten Untertitel (💬) und bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
2. Wenn Sie die gewünschte DivX-Datei auf dem Bildschirm aussuchen, wird der Film normal wiedergegeben.



DivX (Digital internet video eXpress)

Das Videoformat DivX wurde von Microsoft auf der Basis der MPEG4 Kompressionstechnologie entwickelt, um Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit bereitstellen zu können.

Zur Kodierung von Video wird MPEG4 genutzt, für Audiomaterial hingegen MP3; somit erhalten die Benutzer einen Film in DVD-gleicher Audio- und Videoqualität.

1. Unterstützte Formate

Das Produkt liefert die folgenden Medienformate. Falls Video- und Audioformate nicht unterstützt werden, kann es zu Problemen wie Zerrbildern oder fehlendem Klang führen.

Unterstützte Videoformate

Format	AVI	WMV
Unterstützte Version	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Unterstützte Audioformate

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Bitrate	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Sample-Frequenz	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- Im DTS-Format erstellte DivX-Dateien, einschließlich Audio- und Videodateien, können nur bis zu 6 Mbit/s unterstützen.
- Seitenverhältnis: Obwohl die Standardauflösung unter DivX 640x480 Pixel (4:3) beträgt, unterstützt dieses Produkt bis zu 800x600 Pixel (16:9). Auflösungen des TV-Bildschirms über 800 werden nicht unterstützt.
- Wenn Sie eine Disk mit einer Abtastrate von über 48 kHz oder 320 kbit/s abspielen, kann das Bild auf dem Bildschirm zittern.

2. Textfunktion

- Für diese Funktion ist etwas Erfahrung im Extrahieren und Editieren von Videos erforderlich.
- Um die Überschriftfunktion zu verwenden, speichern Sie die Überschriftdatei (*.smi) im gleichen Ordner mit demselben Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi).
  Beispiel. Stammverzeichnis Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Sie können bis zu 60 alphanumerische Zeichen für den Dateinamen verwenden (oder 30 ostasiatische 2 Byte Zeichen wie für Koreanisch und Chinesisch).

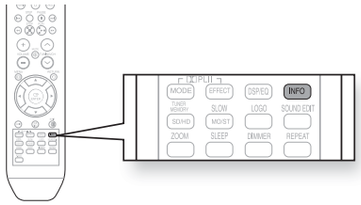
WIEDERGABEFUNKTION VERWENDEN

Disk-Informationen anzeigen

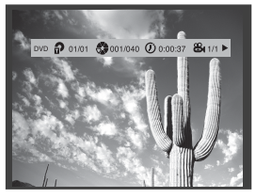
DVD CD MP3 JPEG DivX

Sie können Wiedergabeinformationen der Disk auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

Drücken Sie die Taste **INFO**.



- Je nach Art der Disk kann das eingeblendete Disk-Informationsfeld unterschiedlich aussehen.
- Je nach Disk können Sie auch DTS, DOLBY DIGITAL oder PRO LOGIC auswählen.



erscheint auf dem Fernsehbildschirm!

Wenn dieses Symbol auf dem Fernsehbildschirm beim Drücken einer Taste erscheint, steht die gewünschte Funktion für die derzeit eingelegte Disk nicht zur Verfügung.

Bildschirmanzeigefeld

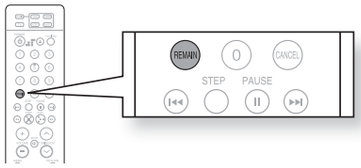
DVD	DVD-Symbol		TITEL-Symbol		Symbol für die VERSTRICHENE ZEIT	LR	STEREO (L/R)-Symbol
DVD AUDIO	DVD-AUDIO -Symbol		KAPITEL-Symbol		WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG-Symbol	DOLBY DIGITAL	DOLBY DIGITAL-Symbol
CD	CD-Symbol		TRACK (DATEI)-Symbol		AUDIO-SPRACHE-Symbol		ANGLE-Symbol
			GROUP-Symbol		UNTERTITEL-Symbol		

Verbleibende Zeit überprüfen

DVD CD MP3

Drücken Sie die Taste **REMAIN**.

- So können Sie die gesamte Dauer oder die verbleibende Spielzeit eines laufenden Titels oder Kapitels anzeigen.



Bei jedem Drücken der Taste Remain wechselt die Anzeige wie folgt:

DVD-VIDEO: TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

DVD-AUDIO: GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

CD: TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3: TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Zeitraffer

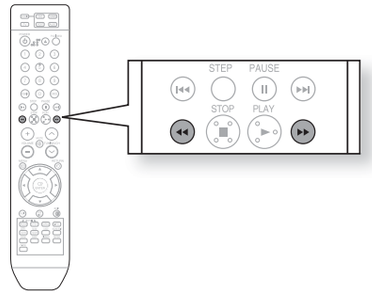
DVD CD MP3 DivX

Drücken Sie die Taste ◀◀, ▶▶.

- Bei jedem Drücken der Taste während der Wiedergabe ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



- Bei der Zeitrafferwiedergabe einer CD oder MP3-CD wird der Ton nur in 2facher Geschwindigkeit wiedergegeben, nicht aber in 4facher, 8facher und 32facher Geschwindigkeit.

Zeitlupe

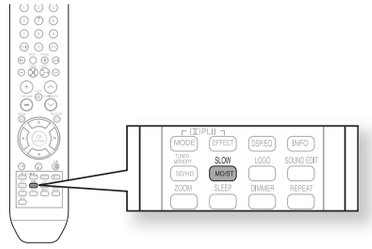
DVD DivX

Drücken Sie die Taste **SLOW**.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

DVD: ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ◀▮1/2 → ◀▮1/4 → ◀▮1/8 → ▶ PLAY

DivX: ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ▶ PLAY



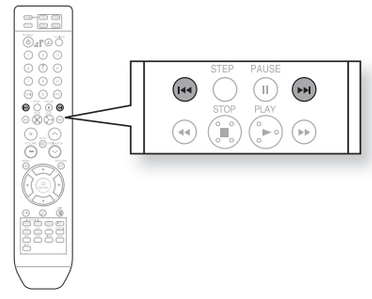
- Bei langsamer Wiedergabe ist kein Ton zu hören.
- Bei DivX funktioniert die Zeitlupe nicht rückwärts.

Szenen und Musikstücke überspringen

DVD MP3

Drücken Sie die Taste ⏮, ⏭.

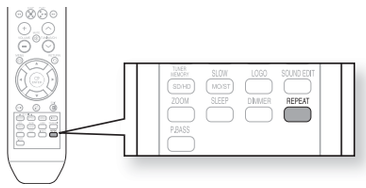
- Bei jedem Drücken der jeweiligen Taste während der Wiedergabe wird das vorherige bzw. nächste Kapitel, der Titel oder das Verzeichnis (bzw. die Datei) wiedergegeben.
- Es ist nicht möglich, mehrere Kapitel in Folge zu überspringen.



Wiedergabe wiederholen

DVD CD MP3 JPEG DivX

Mit der Wiederholungsfunktion können Sie ein Kapitel, einen Titel, einen Track (Musikstück) oder ein Verzeichnis (MP3-Datei) wiederholen.



Drücken Sie die Taste **REPEAT**.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich der Modus der Wiedergabe-Wiederholung wie folgt:

DVD-VIDEO: REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO: REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

CD: REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

CD JPEG DivX: REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

CHAPTER: Das gewählte Kapitel wird wiederholt.

TITLE: Der gewählte Titel wird wiederholt.

GROUP: Die gewählte Gruppe wird wiederholt.

RANDOM: Die Tracks werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. (Ein Track, der bereits gespielt wurde, kann auch wiederholt werden.)

TRACK: Der gewählte Track wird wiederholt.

DIR: Sämtliche Tracks im gewählten Ordner werden wiederholt.

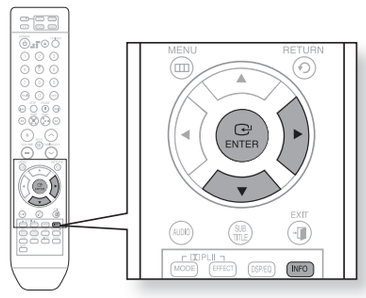
DISC: Die ganze Disk wird wiederholt.

OFF: Die Wiedergabe-Wiederholung wird abgebrochen.

Wiederholungsfunktion im Disk-Informationsfeld wählen

DVD CD

1. Drücken Sie die Taste **INFO** zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ►, um zum Symbol für die **REPEAT PLAYBACK** ( ) zu gelangen.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um den gewünschten Modus auszuwählen.
   - Wiederholen Sie zur Auswahl eines anderen Albums oder Tracks die Schritte 2 und 3.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.



DVD: OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF

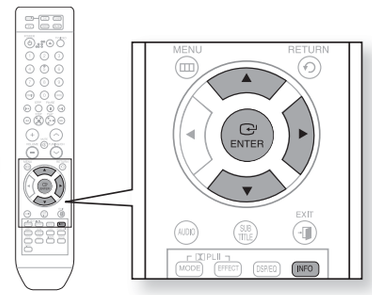
CD: OFF → A- → TRACK → DISC → OFF

■ Bei Disks der Formate DivX, MP3 und JPEG können Sie die Wiederholfunktion nicht aus dem Informationsfeld auswählen.

Bereich wiederholen

DVD

Sie können einen bestimmten Abschnitt einer DVD wiederholt abspielen.



1. Drücken Sie die Taste **INFO** zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ►, um zum **Symbol** für die **REPEAT PLAYBACK** ( ) zu gelangen.
3. Wählen Sie mit der Cursortaste ▲,▼ den Menüpunkt A- und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
   - Durch Drücken der Taste **ENTER** wird die gewählte Stelle gespeichert.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER** am Ende des gewünschten Abschnitts.
   - Daraufhin wird der Abschnitt wiederholt.

A TO B REPEAT ON

➢ Um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie die Richtungstasten (▲,▼), um **OFF** ( ) auszuwählen.

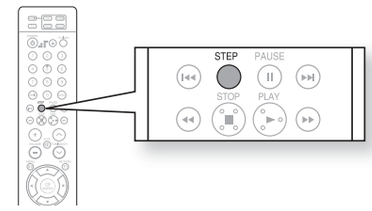
■ Die A-B-Wiederholfunktion ist bei DivX, MP3 und JPEG-Disks nicht möglich.

Einzelbildanzeige (Step-Funktion) verwenden

DVD DivX

Drücken Sie die Taste **STEP**.

- Bei jedem Tastendruck wird die jeweilige Szene um ein Einzelbild weiter geschaltet.



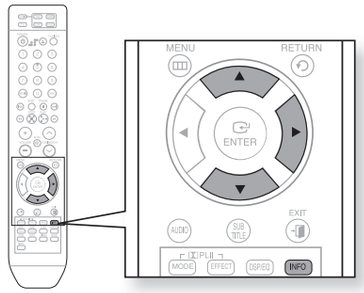
■ Bei Zeitlupenwiedergabe gibt es keinen Ton.

Blickwinkel (Angle-Funktion) verwenden

Mithilfe dieser Funktion können Sie ein und dieselbe Szene aus mehreren Blickwinkeln betrachten.

1. Drücken Sie die Taste **INFO**.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ►, um zum **ANGLE**-Symbol ( ) zu gelangen.
3. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder die Zifferntasten, um den gewünschten Kamerawinkel auszuwählen.
   - Bei jedem Tastendruck wechselt der Blickwinkel wie folgt:

     1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



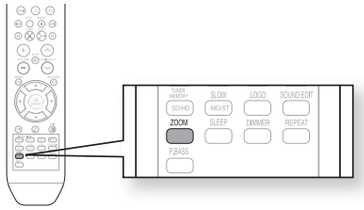
■ Die Angle-Funktion ist nur bei Disks möglich, auf denen mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.

Zoom-Funktion verwenden

Mithilfe dieser Funktion können Sie einen bestimmten Bildausschnitt vergrößern.

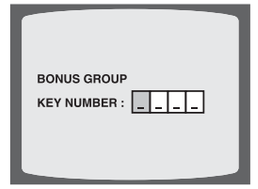
1. Drücken Sie die Taste **ZOOM**.
2. Drücken Sie die Cursortasten ▲,▼,◄,►, um die Funktion **ANGLE** ( ) auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Bei jedem Tastendruck wechselt die Zoomstufe wie folgt:

     ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF



Bonusgruppen wiedergeben

Manche DVD-Audiodisks enthalten zusätzlich eine „Bonusgruppe“, die durch Eingabe einer vierstelligen Schlüsselnummer wiedergegeben werden kann. Nähere Informationen und die Schlüsselnummer entnehmen Sie bitte der Verpackung der Disk.



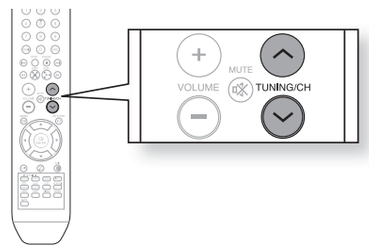
Wenn Sie eine DVD-Audio abspielen, die eine Bonusgruppe enthält, erscheint automatisch der Eingabebildschirm für die Schlüsselnummer.

■ Wenn Sie die Disk entnehmen, den Player ausschalten oder den Stecker ziehen, müssen Sie die Schlüsselnummer erneut eingeben.

Seiten auswählen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ∨, ∧ auf der Fernbedienung.

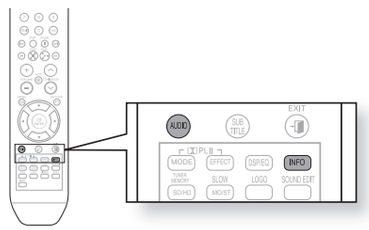
- Sie können das gewünschte Bild auf einer Audio-DVD, die Fotos enthält, auswählen.
- Je nach Herstellungsart lassen sich bei manchen Discs möglicherweise keine Bilder auswählen.



Wiedergabesprache auswählen

1. Drücken Sie die Taste **INFO** zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder die Zifferntasten, um die gewünschte Wiedergabesprache auszuwählen.
   - Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Tastendruck eine andere Audio-Sprache (Englisch, Spanisch, Französisch usw.) gewählt.

     EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



■ Um diese Funktion auszuführen, können Sie auch die AUDIO-Tasten der Fernbedienung verwenden.

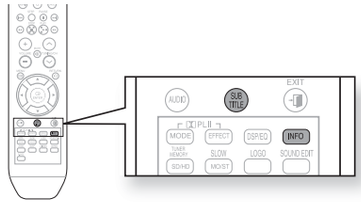
■ Die Audio-Sprachfunktionen sind möglicherweise nicht bei allen Disktypen verfügbar.

Auswahl der Untertitelsprache

DVD

1. Drücken Sie die Taste **INFO** zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ►, um zum **SUBTITLE**-Symbol (🖵) zu gelangen.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼ oder die Zifferntasten, um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



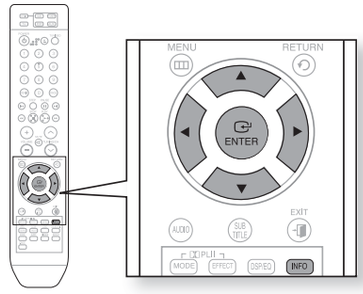
- Um diese Funktion auszuführen, können Sie auch die Taste **SUBTITLE** der Fernbedienung verwenden.
- Die Audio-Sprachfunktionen sind möglicherweise nicht bei allen Disktypen verfügbar.

Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. Drücken Sie die Taste **INFO**.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder die Zifferntasten, um den gewünschten Titel oder Track auszuwählen, (🎧) und anschließend die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Richtungstasten ◄,► um zum Kapitel-Symbol (✱) zu gelangen.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder die Zifferntasten, um das gewünschte Kapitel auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.
5. Drücken Sie die Richtungstasten ◄,► um zur Zeitanzeige-Symbol(⏱) zu gelangen.
6. Drücken Sie die Nummerntasten, um den gewünschten Zeitpunkt auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.

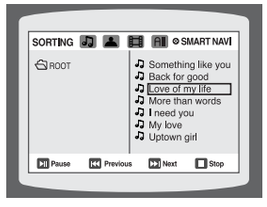


MP3 JPEG

Drücken Sie die **Zifferntasten**.

- Die gewählte Datei wird wiedergegeben.
- Beim Abspielen einer MP3- oder JPEG-Disk können Sie nicht mit ▲,▼ zu einem Ordner springen.

  Um einen Ordner zu verschieben, drücken Sie zunächst die Taste **STOP** (■) und dann die Cursortaste ▲,▼.



- Sie können auch mit ⏮, ⏭ auf der Fernbedienung einen Titel, ein Kapitel oder einen Track nach Wunsch aufrufen.
- Bei bestimmten Disks kann der gewählte Titel oder Zeitpunkt möglicherweise nicht aufgerufen werden.

Disk-Menü verwenden

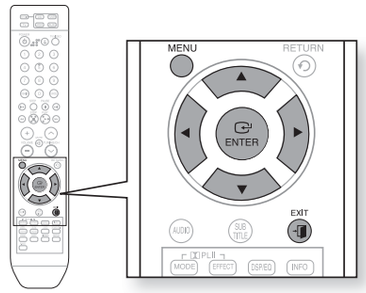
DVD

Die Menüs dienen zur Wahl der Audio-Sprache, der Untertitel-Sprache, des Profils usw.

Der Inhalt der DVD-Menüs variiert von Disk zu Disk.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um **Disc Menu** zu markieren, und anschließend die Taste **ENTER**.
   - Wenn Sie ein Disk-Menü wählen, das von der Disk nicht unterstützt wird, erscheint die Meldung **„This menu is not supported“ (Dieses Menü wird nicht unterstützt)** auf dem Bildschirm.
3. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼,◄,► um das gewünschte Element auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

➢ **Drücken Sie die Taste EXIT, um den Einstellbildschirm zu verlassen.**



- Je nach Disk kann die Menüanzeige unterschiedlich sein.

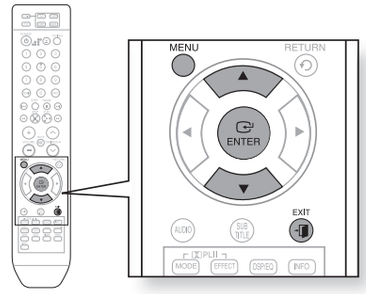
Titel-Menü verwenden

DVD

Bei DVDs, die mehrere Titel enthalten, können Sie den Titel der Filme anzeigen Je nach Disk kann die Verfügbarkeit dieser Funktion variieren.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um zu **Title Menu** zu markieren.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Das Titelmenü erscheint.

➢ **Drücken Sie die Taste EXIT, um den Einstellbildschirm zu verlassen.**

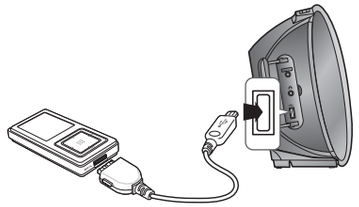


- In Abhängigkeit von der Disk kann das Titel-Menü unterschiedlich aussehen.

MEDIENDATEIEN ÜBER USB WIEDERGEBEN

Sie können verschiedene Mediendateien wie Bilder, Filme und Musikstücke, die auf einem MP3-Player, einem USB-Stick oder einer Digitalkamera gespeichert sind, über die Heimkino-Anlage wiedergeben. Dazu schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss der Anlage an.

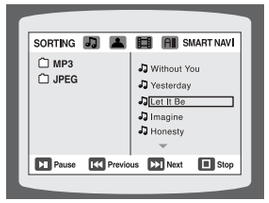
1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Seite des Gerätes an.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** an der Haupteinheit oder **PORT** auf der Fernbedienung zur Auswahl des USB-Modus.
   - **USB** erscheint vorübergehend auf dem Display.
   - Das USB-Menü wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt und die gespeicherte Datei wiedergegeben.
3. Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste **STOP** (■).



Sicheres Entfernen des USB Treibers

Um Beschädigungen der gespeicherten Dateien zu vermeiden, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Taste **STOP** (■) zweimal. Das Display sollte **REMOVE USB** anzeigen.
- Entfernen Sie das USB-Kabel.

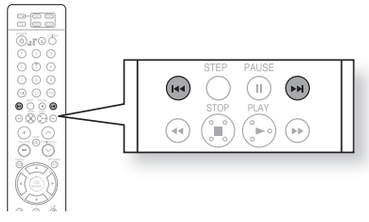


■ Wenn Sie Musik über das Home Theater System im 5,1 Kanalton hören möchten, stellen Sie den Dolby Pro Logic II-Modus „Matrix“ ein. (siehe Seite 52)

Vor-/Zurückspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮, ⏭.

- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏭ die nächste Datei gewählt.
- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏮ die vorherige Datei gewählt.

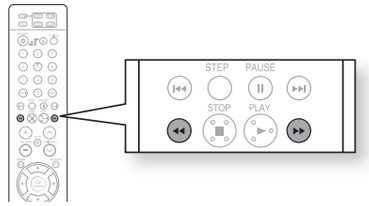


Zeitraffer

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◀◀, ▶▶.

- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Kompatible Geräte

1. USB-Geräte, die Massenspeicher nach dem Standard USB V 1.0 unterstützen. (USB-Geräte, die ohne zusätzliche Treiberinstallation als Wechseldatenträger unter Windows (2000 oder neuer) laufen.
2. MP3-Player: MP3-Player mit Festplatte oder auf Flash-Basis.
3. Digitale Kamera: Das PTP-Protokoll wird nicht unterstützt.
   - Geräte, die nach Anschluss an den Computer eine zusätzliche Installation von Programmen erfordern, werden nicht unterstützt.
4. USB-Festplatte und USB-Flash-Drive: Geräte, die USB 2.0 oder USB 1.1 unterstützen.
   - Bei Anschluss eines Gerätes mit USB 1.1 können Sie evtl. einen Unterschied in der Wiedergabequalität feststellen.
   - Bei USB-Festplatten den korrekten Anschluss der Stromversorgung für die Platte sicherstellen.
5. USB-Kartenleser: Einfach- und Multikartenleser
   - Je nach Hersteller wird der USB-Kartenleser evtl. nicht unterstützt.
   - Beim Einsetzen von mehreren Speicherkarten in einen Multikartenleser kann es zu Problemen kommen.
6. Bei Verwendung eines USB-Verlängerungskabels kann es vorkommen, dass USB-Geräte nicht erkannt werden.

Unterstützte Formate

Formate	Dateiname	Dateieer weiterung	Bitrate	Version	Pixel	Sampling Frequenz
Standbild	JPG	JPG .JPEG	–	–	640 x 480	–
Musik	MP3	.MP3	80–384 kbit/s	–	–	44.1 kHz
	WMA	.WMA	56–128 kbit/s	V8	–	44.1 kHz
Film	WMV	.WMV	4 Mbit/s	V1,V2,V3,V7	720 x 480	44.1–48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mbit/s	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720 x 480	44.1–48 kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
- Digitalkameras, die ein PTP-Protokoll verwenden oder für die beim Anschluss an einen PC zusätzliche Programme installiert werden müssen, werden nicht unterstützt.
- Geräte mit NTFS-Dateisystem werden nicht unterstützt. (Es wird nur das System FAT unterstützt).
- Einige MP3-Player, die an dieses Gerät angeschlossen werden, können je nach Sektorgröße des jeweiligen Dateisystems u. U. nicht funktionieren.
- Die USB-Host-Funktion wird nicht unterstützt, wenn ein Gerät angeschlossen ist, das Mediendateien mit seinem herstellerspezifischen Programm überträgt.
- Dieses Produkt unterstützt keine USB-Geräte, die das Media Transfer Protocol (MTP) verwenden.
- Weitere Informationen zu unterstützten Geräte finden Sie auf Seite 57.

einstellungen

Die Funktionen Ihres Home Theaters lassen sich optimal an Ihre Bedürfnisse und die Gegebenheiten des Aufstellungsortes anpassen.

EINSTELLEN DER SPRACHE

Die Sprache des OSD (On-Screen Display) ist standardmäßig auf Englisch eingestellt.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Wählen Sie den Menüpunkt Sprache und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲,▼ den Menüpunkt **OSD Language** und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
5. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼ um die gewünschte Menüsprache auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.
   - Wenn Sie für die Menüsprache Deutsch auswählen, wird das Bildschirmmenü nach Beendigung der Einstellung in Deutsch angezeigt.

➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

- **OSD LANGUAGE**: Auswählen der Bildschirmmenüsprache
- **AUDIO**: Auswählen der Audio-Sprache (auf der Disk aufgezeichnet)
- **SUBTITLE**: Auswählen der Untertitelsprache (auf der Disk aufgezeichnet)
- **DISC MENU**: Auswählen der Disk-Menüsprache (auf der Disk aufgezeichnet)

※ Ist die von Ihnen gewählte Sprache nicht auf der Disk aufgezeichnet, wird die Menüsprache nicht geändert, auch wenn Sie sie auf die gewünschte Sprache einstellen.

- **OTHER**: Zur Auswahl einer anderen Sprache drücken Sie OTHER und geben Sie dann den Sprach-Code Ihres Landes ein. Für AUDIO, SUBTITLE und DISC MENU kann die Sprache gewählt werden.

FERNSEHBILDSCHIRMFORMAT WÄHLEN

Je nach Typ des TV-Gerätes (Wide Screen oder 4:3) können Sie das Bildverhältnis des Fernsehers wählen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **TV DISPLAY** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼ um das gewünschte Element auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.
   - Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Optionen für das Bildfschirmformat

Das Verhältnis zwischen Länge und Breite des Bildschirms bei herkömmlichen Fernsehgeräten beträgt 4:3, während es im Breitwandformat und bei hochauflösenden Fernsehgeräten (High Definition TV) 16:9 beträgt. Dieses Seitenverhältnis wird als Bildformat bezeichnet. Beim Abspielen von DVDs, die in unterschiedlichen Bildschirmgrößen aufgenommen wurden, sollten Sie das Bildformat an Ihr Fernsehgerät oder Ihren Monitor anpassen.

Wählen Sie für Standard-Fernsehgeräte entweder die Option **4:3PS** oder **4:3LB** je nach Ihren persönlichen Vorlieben aus. Wählen Sie **WIDE/HDTV** für einen Breitbildfernseher.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Pan-Scan-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das 16:9-Bild auf beiden Seiten abgeschnitten).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Letterbox-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Es erscheint ein schwarzer Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.

WIDE/HDTV
Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Vollbildmodus auf einem Breitbildfernseher.
- So können Sie das Breitwandformat genießen.

- Wenn eine DVD im Bildformat 4:3 aufgenommen ist, kann die Wiedergabe nicht im Breitwandformat erfolgen.
- Da DVDs in verschiedenen Bildformaten aufgezeichnet werden, ist ihre Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerätetyp und Einstellung des Fernsehbildformats unterschiedlich.
- Im HDMI-Betrieb wird der Bildschirm automatisch ins Breitbildformat konvertiert.

KINDERSICHERUNG VERWENDEN

Mithilfe dieser Funktion können Sie die Wiedergabe von DVDs, die für Kinder ungeeignet sind, weil sie Filme für Erwachsene oder gewalttätige Szenen enthalten, beschränken.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **PARENTAL** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um den gewünschten Benutzerlevel auszuwählen, und anschließend die Taste **ENTER**.
   - Bei Auswahl von Level 6 können auch DVDs mit Level 7 oder höher nicht abgespielt werden.
   - Je höher der Level, desto weniger ist der Inhalt für Kinder geeignet (gewalttätige Szenen, Erwachsenenmaterial).
5. Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
   - Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890“
   - Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

■ Diese Funktion ist nur wirksam, wenn die jeweilige DVD Benutzerlevel-Informationen enthält.

PASSWORT EINSTELLEN

Sie können ein Passwort für die Kindersicherung und zur Neueinstellung der Sicherungsstufe einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und anschließend drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **PASSWORD** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
   - Geben Sie das alte Passwort ein, geben Sie dann ein neues Passwort ein und bestätigen Sie das neue Passwort durch erneute Eingabe.
   - Die Einstellung ist abgeschlossen.

■ Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890“

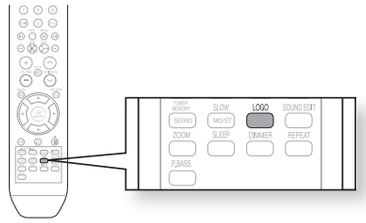
Wenn Sie das Passwort für die Einstufung vergessen haben, führen Sie ein Reset durch:

- Halten Sie am Hauptgerät die Taste **STOP** (■) länger als 5 Sekunden gedrückt, während im Display NO DISC angezeigt wird. Dann erscheint im Display die Anzeige **INITIAL**, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Drücken Sie die Taste **POWER**.
  Die **RESET**-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.

BILDSCHIRMHINTERGRUND EINSTELLEN

DVD JPEG

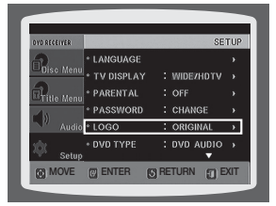
Beim Ansehen einer DVD oder JPEG-CD können Sie ein Bild, das Ihnen gefällt, als Bildschirmhintergrund übernehmen.

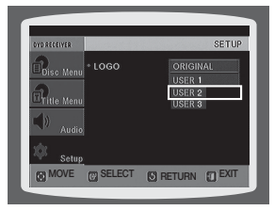


1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PAUSE**(⏸), wenn ein Bild erscheint, das Ihnen gefällt.
2. Drücken Sie die Taste **LOGO**.
   - Auf dem Fernsehbildschirm wird **COPY LOGO DATA** angezeigt.
3. Das Gerät schaltet sich aus und wieder ein.
   - Der gewählte Hintergrund wird angezeigt.
   - Sie können bis zu 3 Einstellungen für Hintergrundbilder wählen.

■ Diese Funktion arbeitet nicht, wenn die HDMI-Ausgabe 720p, 1080i oder 1080p beträgt.

AUSWAHL EINER DER 3 EINSTELLUNGEN





1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **LOGO** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um zu **USER** zu gelangen, und anschließend die Taste **ENTER**.
   - Dadurch wird einer der 3 Bildschirmhintergründe ausgewählt.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

- **ORIGINAL**: Mit dieser Option können Sie das Samsung-Logo als Hintergrundbild verwenden.
- **USER**: Mit dieser Option wählen Sie Ihr persönliches Hintergrundbild aus.

➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

VIDEOWIEDERGABE BEI DVD-AUDIODISKS EINSTELLEN

Manche DVD-Audiodisks enthalten sowohl DVD-Video- als auch DVD-Audiodaten.

Um den DVD-Video-Teil der DVD-Audiodisks abzuspielen, müssen Sie den DVD-Videomodus einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, während das CD-Fach geöffnet ist.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **DVD TYPE** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼ um zu **DVD VIDEO** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
   - Wiederholen Sie die Schritte 1 ~ 4, wenn Sie in den DVD-AUDIO-Wiedergabemodus wechseln möchten.

- **DVD VIDEO**: Für die Wiedergabe des Videoinhaltes auf einer DVD-Audiodisk.
- **DVD AUDIO**: Stellen Sie diese Option ein, um nur den Ton von der DVD wiederzugeben.

- Der DVD-Wiedergabemodus ist standardmäßig auf DVD AUDIO eingestellt.
- eim Ausschalten des Hauptgerätes wird wieder die Standardeinstellung aktiviert.

DivX-Registrierung

Verwenden Sie den Registrierungscode, um das Gerät für Video-On-Demand im Format DivX (R) anzumelden. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.divx.com/vod.

LAUTSPRECHERMODUS EINSTELLEN

Signalausgang und Frequenzgang der Lautsprecher werden automatisch entsprechend Ihrer Lautsprecherkonfiguration und der verwendeten Lautsprecher angepasst.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Audio** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie unter **SPEAKER SETUP** nochmals auf die Taste **ENTER** oder erneut die Taste ►.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼,◄,► um den gewünschten Lautspecher zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
   - Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus für den Center-Lautsprecher (C) und den linken und rechten Surround-Laustsprecher (LS, RS) wie folgt: SMALL ➞ NONE.
   - Für die Frontlautsprecher (L, R) ist der Modus auf SMALL (KLEIN) eingestellt.

- **SMALL**: Wähen Sie diese Option, wenn die Lautsprecher benutzt werden sollen.
- **NONE**: Auswählen, wenn keine Lautsprecher angeschlossen sind.

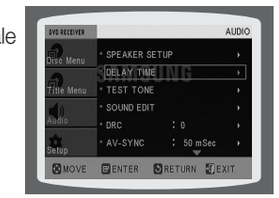
➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

- Der Modus für die Lautsprecher steht in Abhängigkeit zu den Einstellungen von PRO LOGIC & STEREO (siehe Seite 52).

VERZÖGERUNGSZEIT EINSTELLEN

Wenn es nicht möglich ist, die Lautsprecher in gleicher Entfernung zur Hörposition aufzustellen, können Sie die Verzögerungszeit der Audiosignale für den Center- und die Surround-Lautsprecher manuell einstellen.



1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Audio** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **DELAY TIME** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Zur Einstellung der Verzögerungszeit drücken Sie die Richtungstasten ◄,►.
   - Sie können die Verzögerungszeit für den Center-Lautsprecher (C) auf einen Wert zwischen 00 und 05 ms einstellen und für den linken und rechten Surround-Lautsprecher (LS, RS) zwischen 00 und 15 ms.

➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Lautsprecher-Verzögerungszeit einstellen

Bei der Wiedergabe von 5,1CH Surround Sound erhalten Sie die beste Klangqualität, wenn der Abstand zwischen Ihnen und allen Lautsprechern gleich ist. Der Klang trifft je nach Aufstellung der Lautsprecher zu verschiedenen Zeiten an der Hörposition ein. Diesen zeitlichen Unterschied können Sie durch Einstellung eines zusätzlichen Verzögerungseffekts am Center- und Surround-Lautsprecher regulieren.

CENTER-LAUTSPRECHER einstellen

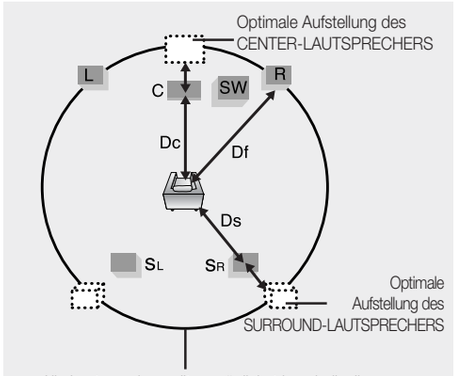
Ist die Entfernung Dc gleich oder größer als die Entfernung Df in der Abbildung, stellen Sie den Modus auf 0 ms. Andernfalls ändern Sie die Einstellung laut Tabelle.

Entfernung zwischen Df und Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Verzögerungszeit	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

SURROUND-LAUTSPRECHER einstellen

Ist die Entfernung Df gleich oder größer als die Entfernung Ds in der Abbildung, stellen Sie den Modus auf 0 ms. Andernfalls ändern Sie die Einstellung laut Tabelle.

Entfernung zwischen Df und Dc	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.17 m	4.23 m	5.29 m
Verzögerungszeit	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



Alle Lautsprecher sollten möglichst innerhalb dieses Kreises aufgestellt werden.

Df: Entfernung vom FRONTLAUTSPRECHER
Dc: Entfernung vom CENTER-LAUTSPRECHER
Ds: Entfernung vom SURROUND-LAUTSPRECHER

- Bei **PL II** (Dolby Pro Logic II) kann u. U. die Verzögerungszeit für jeden Modus verschieden sein.
- Bei AC-3 und DTS kann die Verzögerungszeit auf Werte zwischen 00 und 15 ms eingestellt werden.
- Der Mittenkanal kann nur bei Disks mit 5,1-Sound angepasst werden.

MIT TESTTON EINSTELLEN

Überprüfen Sie mit der Funktion Testton die Lautsprecheranschlüsse.

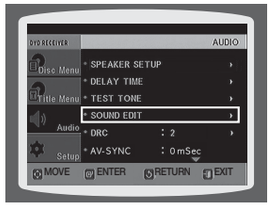
1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Audio** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **TEST TONE** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
   - Der Testton wird in der Reihenfolge **L → C → R → SR → SL → SW** zu den Lautsprechern gesandt.
   - Durch erneutes Drücken der Taste wird der Testton beendet.

➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

BALANCE UND PEGEL FÜR LAUTSPRECHER EINSTELLEN

Sie können die Balance und den Pegel für jeden Lautsprecher einstellen.



1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Audio** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **SOUND EDIT** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
4. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼, um den gewünschten Menüpunkt zu markieren und einzustellen. Drücken Sie die Richtungstasten ◄,►, um die Werte einzustellen.

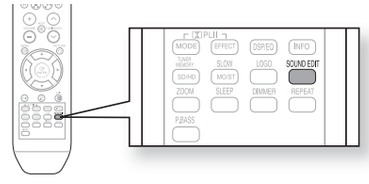
➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

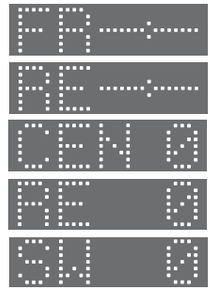
➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Einstellung manuell über die Taste SOUND EDIT vornehmen

Drücken Sie die Taste **SOUND EDIT** und anschließend die Richtungstasten ◄,►.

- Wenn Sie die Taste **SOUND EDIT** drücken, wird die Balance und Lautstärke jedes Lautsprechers angezeigt.





Front-/Surround-Lautsprecher-Balance einstellen

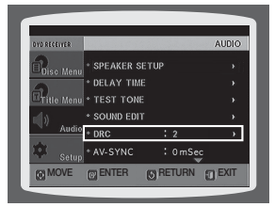
- Zur Auswahl stehen Werte zwischen 0 und -6 und OFF (AUS).
- Die Lautstärke nimmt ab, je weiter sich der Wert -6 nähert.

Pegel für Center-/Surround-Lautsprecher und Subwoofer einstellen

- Die Lautstärke kann in Schritten von +6 dB bis -6 dB geregelt werden.
- Der Ton wird lauter, je weiter sich die Einstellung +6 dB nähert und leiser, je weiter sie sich -6 dB nähert.

DYNAMIKBEREICH (DRC) EINSTELLEN

Mit dieser Funktion wird der Bereich zwischen größter und kleinster Lautstärke geregelt. Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.



1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **Audio** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **DRC** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Zur Anpassung des Dynamikbereichs drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼.
   - Je höher Sie den DRC-Wert mit der Richtungstaste ▲ einstellen, desto stärker der Dolby-Effekt. Je kleiner der DRC-Wert (mit Richtungstaste ▼), desto schwächer der Dolby-Effekt.

➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

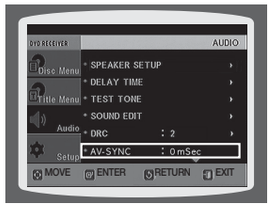
➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

einstellungen

AUDIOVERZÖGERUNG (AV SYNC) EINSTELLEN

Bei Anschluss an einen Digitalfernseher kann das Bild langsamer sein als der Ton.
Stellen Sie in diesem Fall die Audioverzögerung so ein, dass der Ton synchron zum Bild ist.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **Audio** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **AV-SYNC** zu gelangen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Wählen Sie mit den Richtungstasten ▲,▼ die gewünschte Verzögerungszeit für AV-SYNC. Drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
   - Die Audio-Verzögerungszeit kann zwischen 0 und 300 ms eingestellt werden. Stellen Sie die beste AV-Synchronisation optimal ein.



➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

HDMI-AUDIO EINSTELLEN

Die über das HDMI-Kabel gesendeten Audiosignale können EIN- und AUS-geschaltet werden.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Audio** zu markieren, und anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **HDMI AUDIO** zu gelangen, und anschließend die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼, um **ON** oder **OFF** zu wählen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.

- **ON**: Es werden sowohl Video- als auch Audiosignale über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Tonausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher des Fernsehgerätes.
- **OFF**: Nur das Videosignal wird über das HDMI-Verbindungskabel übertragen. Der Ton wird nur über die Lautsprecher der Heimkino-Anlage ausgegeben.

➢ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

- Die Standardeinstellung ist HDMI AUDIO OFF (aus).
- HDMI AUDIO wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.

TONSONDERFUNKTION (DSP)/EQ VERWENDEN

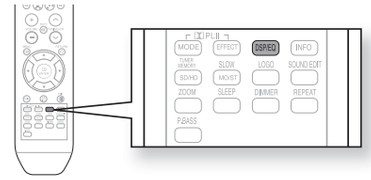
DSP: Mit der Klangfeld- Funktion kann die Akustik bestimmter Räumlichkeiten nachgeahmt werden.

EQ: Sie können zwischen verschiedenen Einstellungen wie z. B. Pop, Jazz und Rock wählen, um den Klang an den gespielten Musiktyp anzupassen.

Drücken Sie die Taste **DSP/EQ**.

- **DSP** erscheint im Display.
- Bei jedem Drücken der Taste wechselt die Auswahl wie folgt:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS



- **POPS, JAZZ, ROCK**: Je nach Musiktyp können Sie zwischen POPS, JAZZ und ROCK wählen.
- **STUDIO**: Vermittelt die Akustik eines Studios.
- **CLUB**: Simuliert den Raumklang einer Diskothek mit vollen Tiefen (Bässen).
- **HALL**: Gibt den Ton klar und deutlich wie in einem Konzertsaal wieder.
- **MOVIE**: Vermittelt das Raumgefühl eines Kinos.
- **CHURCH**: Vermittelt die Akustik einer großen Kirche.
- **PASS**: Wählen Sie diese Option für die normale Wiedergabe ohne Klangeffekte.

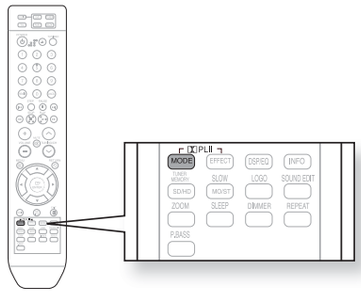
- Die Funktion DSP/EQ steht nur im Modus STEREO zur Verfügung. Drücken Sie die Taste **PL II**, um STEREO auf dem Display anzuzeigen.
- Diese Funktion steht für CDs, MP3-CDs und 2-Kanal DVD-Audio, DivX und Dolby Digital Disks zur Verfügung.
- Beim Abspielen einer in zwei oder mehr Kanälen codierten DVD wird automatisch der Mehrkanal-Modus gewählt, und die DSP/EQ-Funktion ist unwirksam.

DOLBY PRO LOGIC II-MODUS

Sie können den Dolby Pro Logic II-Audiomodus nach Wunsch wählen.
Drücken Sie die Taste **PL II MODE**.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus wie folgt:

  MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



PRO LOGIC II

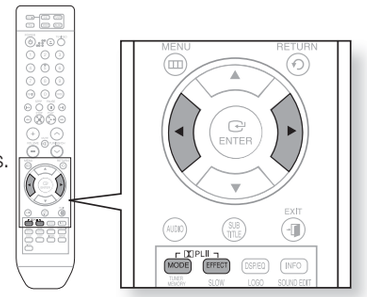
- **MUSIC**: Wenn Sie Musik hören, können Sie Soundeffekte wie bei einem Live-Konzert erleben.
- **CINEMA**: Sie erleben Filme hautnah und realitätsgetreu.
- **PRO LOGIC**: Sie erleben mithilfe des rechten und linken Frontlautsprechers einen realistischen Mehrkanaleffekt wie beim Einsatz von fünf Lautsprechern.
- **MATRIX**: Sie erleben 5,1 Kanal-Surround-Sound und genießen einen gesteigerten Klang.
- **STEREO**: Wählen Sie diese Option, wenn der Klang nur über den rechten und linken Frontlautsprecher und den Subwoofer ausgegeben werden soll.

▪ Schließen Sie das externe Gerät an die Eingänge AUDIO INPUT (L und R) des Players an, wenn Sie den Modus Pro Logic II wählen. Wenn Sie nur eine Buchse des Eingangs nutzen (L oder R), können Sie keinen Surround-Ton hören.

DOLBY PRO LOGIC II-EFFEKT EINSTELLEN

Diese Funktion ist nur möglich, wenn im Modus Dolby Pro Logic die Option MUSIC eingestellt ist.

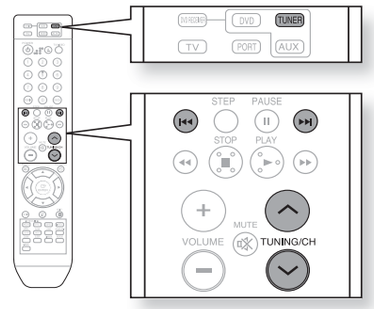
1. Drücken Sie die Taste **PL II MODE**, um den Modus **MUSIC** auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste **PL II EFFECT**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich der Modus in folgender Reihenfolge:
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄,► den gewünschten Effekt aus.
   - **PANORAMA**: Sie können 0 oder 1 auswählen.
   - **C- WIDTH**: Sie können einen Wert zwischen 0 und 7 auswählen.
   - **DIMENS**: Sie können einen Wert zwischen 0 und 6 auswählen.



RADIO HÖREN

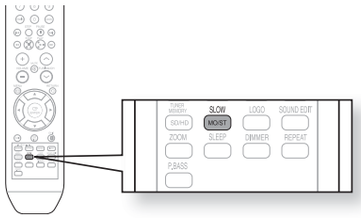
Fernbedienung

1. Drücken Sie die Taste **TUNER** und wählen Sie das UKW-Band aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - **Automatische Sendersuche 1**: Wenn Sie ⏮, ⏭ drücken, wird ein voreingestellter Sender gewählt.
   - **Automatische Sendersuche 2**: Halten Sie ∧, ∨ gedrückt, um automatisch nach Radiosendern zu suchen.
   - **Manuelle Sendersuche**: Drücken Sie ∧, ∨ kurz, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen oder zu verringern.



Gerät

1. Drücken Sie die Taste **FUNCTION**, um das gewünschte UKW-Band zu wählen.
2. Wählen Sie einen Sender aus.
   - **Automatische Sendersuche 1**: Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **PRESET** zu wählen. Drücken Sie anschließend die Richtungstasten ⏮, ⏭, um einen eingespeicherten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Sendersuche 2**: Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **MANUAL** zu wählen. Halten Sie die Richtungstasten ⏮, ⏭ gedrückt, um das Band automatisch zu durchsuchen.
   - **Manuelle Sendersuche**: Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **MANUAL** zu wählen. Drücken Sie dann kurz die Richtungstasten ⏮, ⏭ um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.



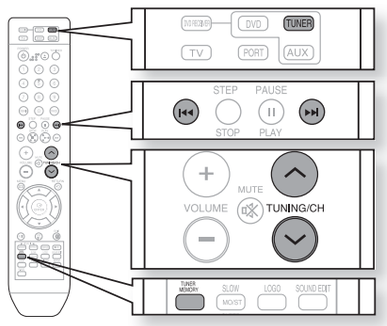
Drücken Sie die Taste **MO/ST**, um die Sendungen in Mono oder Stereo zu hören.
(Dies gilt nur, wenn ein UKW-Sender eingestellt ist.)

- Bei jedem Tastendruck wird der Klang zwischen **MONO** und **STEREO** umgeschaltet.
- In Gegenden mit schlechtem Empfang wählen Sie **MONO**, damit Sie die Radiosendungen klar und störungsfrei empfangen können.

SENDER EINSPEICHERN

Beispiel: UKW 89.10 speichern

1. Drücken Sie die Taste **TUNER** und wählen Sie das UKW-Band aus.
2. Drücken Sie ∧, ∨ um **<89.10>** auszuwählen.
3. Drücken Sie Taste **TUNER MEMORY**.
   - Daraufhin leuchtet **01** im Display auf.
4. Drücken Sie ⏮, ⏭ um die Speicherplatznummer zu wählen.
   - Sie können eine Zahl zwischen 1 und 15 wählen.
5. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY** noch einmal.
   - Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**, bevor „**Number**“ im Display ausgeblendet wird.
   - bevor „**Number**“ im Display ausgeblendet wird.
6. Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.
   - Zum Aufrufen eines gespeicherten Senders drücken Sie ⏮, ⏭ auf der Fernbedienung und wählen einen Speicherplatz aus.

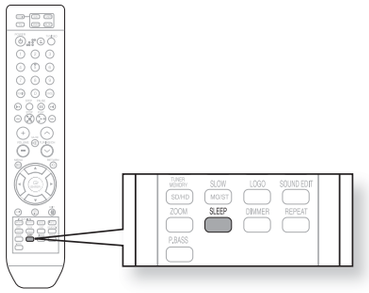


▪ Dieses Gerät empfängt keine MW-Sender.

praktische funktionen

SLEEP-TIMER-FUNKTION VERWENDEN

Sie können eine Zeitspanne festlegen, nach deren Ablauf sich der DVD-Player selbstständig abschaltet.



Drücken Sie die Taste **SLEEP**.

- **SLEEP** wird angezeigt. Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich der Modus in folgender Reihenfolge:

  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF

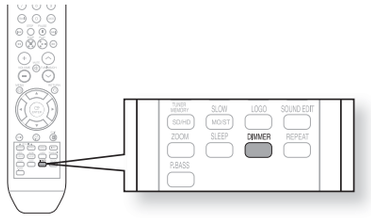
Zum Überprüfen der Sleep-Timer-Einstellung drücken Sie die Taste **SLEEP**.

- Es wird die verbleibende Zeit bis zur automatischen Abschaltung der Anlage angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die letzte Einstellung der Sleep-Zeit geändert.

Zum Beenden des Sleep-Timers drücken Sie die Taste **SLEEP**, bis **OFF** (aus) im Anzeigefeld erscheint.

DISPLAY-HELLIGKEIT EINSTELLEN

Sie können am Hauptgerät die Helligkeit des Displays einstellen.

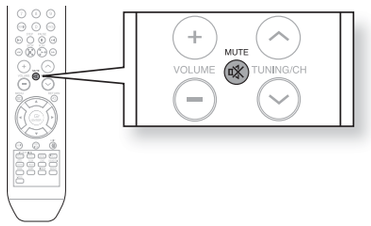


Drücken Sie die Taste **DIMMER**.

- Bei jedem Tastendruck ändert sich die Helligkeit des Displays an der Gerätevorderseite.

TON STUMMSCHALTEN (MUTE)

Diese Funktion ist praktisch, wenn Sie z. B. für ein Telefongespräch kurz den Ton der Anlage ausschalten möchten.

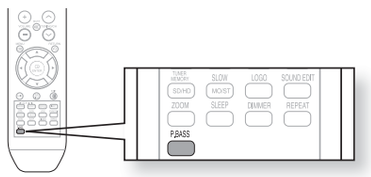


Drücken Sie die Taste **MUTE**.

- Daraufhin leuchtet **MUTE** im Display auf.
- Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

P.BASS

Die Funktion P.BASS verstärkt die tiefen Frequenzen und sorgt für satte Soundeffekte.



1. Drücken Sie die Taste **P.BASS**, um den **P.BASS**-Modus auszuwählen.
2. Sie können den Tiefenpegel wie gewünscht einstellen.

- Die Funktion „P.BASS“ ist nur bei 2-Kanal-LPCM-Datenquellen wie MP3, DivX, CD oder WMA verfügbar. Wenn sie die Taste „P.BASS“ drücken, wird auf dem Bildschirm „POWER BASS ON“ (Bassverstärkung Ein) angezeigt.
- Die Funktion „P.BASS“ funktioniert nicht in den Modi DSP/EQ oder DOLBY PRO LOGIC II.
  Wenn Sie im DSP/EQ-Modus „P.BASS“ drücken, wird DSP/EQ automatisch beendet und die Funktion „P.BASS“ wird aktiviert.

fehlersuche und -behebung

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Abhilfemaßnahmen für den Fall, dass der DVD-Player nicht ordnungsgemäß funktioniert. Sollte das Problem nicht in der Tabelle aufgeführt sein oder sich nicht mithilfe der Anleitung beheben lassen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler bzw. den Samsung-Kundendienst.

Symptom	Abhilfe
Die Disk kann nicht entnommenwerden.	• Ist das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Die Wiedergabe beginnt nicht.	• Überprüfen Sie die Regionsnummer der DVD. Im Ausland gekaufte DVDs sind u. U. auf diesem Player nicht abspielbar. • CD-ROMs und DVD-ROMs können auf diesem DVD-Player nicht abgespielt werden. • Vergewissern Sie sich, ob der Benutzerlevel korrekt ist.
Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Play/Pause-Taste gedrückt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die Verformungen oder Kratzer auf der Oberfläche aufweist? • Wischen Sie die Disk sauber.
Es wird kein Ton erzeugt.	• Bei Zeitraffer, Zeitlupe und Einzelbild-Wiedergabe wird kein Ton ausgegeben. • Sind die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen? Sind die Lautsprecher richtig eingestellt? • Ist die Disk stark beschädigt?
Der Ton kann nur von einigen Lautsprechern und nicht von allen sechs gehört werden.	• Bei der Wiedergabe einer CD oder beim Radiohören wird der Ton nur zu den Frontlautsprechern (L/R) übertragen. Wählen Sie DPL II (Dolby Pro Logic II) durch Drücken von auf der Fernbedienung, um alle sechs Lautsprecher zu benutzen. • Stellen Sie sicher, dass die DVD 5,1-CH-kompatibel ist. • Ist der Lautsprechermodus von C, SL und SR im Audio-Setup des Einstellbildschirms auf NONE eingestellt, wird kein Ton vom Center-Lautsprecher und vom rechten und linken Frontlautsprecher ausgegeben. Stellen Sie C, SL und SR auf SMALL.
Es wird kein Dolby Digital 5,1-Kanal-Surround-Ton ausgegeben.	• Befindet sich das „Dolby Digital 5,1 CH“-Zeichen auf der Disk? Dolby Digital 5,1-Kanal-Surround-Ton kann nur wiedergegeben werden, wenn die Disk mit diesem Klangstandard aufgenommen wurde. • Wurde die Audio-Sprache im Informationsanzeigefeld auf DOLBY DIGITAL 5,1-CH eingestellt?

fehlersuche und -behebung

Symptom	Abhilfe
• Die Disk rotiert, aber es wird kein Bild wiedergegeben. • Das Bild ist verwackelt und von schlechter Qualität.	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel ordnungsgemäß angeschlossen? • Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt? • Manche DVDs können aufgrund einer schlechten Herstellungsqualität nicht abspielbar sein.
Die Audio-Sprache und Untertitel funktionieren nicht.	• Audio-Sprache und Untertitel stehen nicht zur Verfügung, wenn sie nicht auf der jeweiligen DVD enthalten sind. Und sie funktionieren bei den einzelnen Disks u. U. verschieden.
Das Bildschirmmenü erscheint nicht, obwohl die Menüfunktion gewählt wurde.	• Sind auf der verwendeten Disk Menüs vorhanden?
Das Bildformat (Seitenverhältnis) kann nicht verändert werden.	• 16:9-Breitbild-DVDs lassen sich im 16:9-WIDE-Modus, im 4:3-LETTERBOX-Modus oder im 4:3-PAN-SCAN-Modus abspielen; im 4:3-Bildformat aufgenommene DVDs können jedoch nur im 4:3-Format wiedergegeben werden. Sehen Sie auf der DVD-Hülle nach und wählen Sie dann die entsprechende Funktion aus.
• Das Gerät funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät geht aus oder es sind komische Geräusche zu hören.) • Der DVD-Player funktioniert nicht richtig.	• Schalten Sie das Gerät aus, und halten Sie die Taste **STOP** (■) an der Fernbedienung für länger als 5 Sekunden gedrückt. **Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.**
Das Kennwort, das zur Einstellung der Alterseinstufung erforderlich ist, wurde vergessen.	• Halten Sie bei dem Hauptgerät die Taste **STOP** (■) länger als 5 Sekunden gedrückt, während „NO DISC“ auf der Anzeige des Hauptgeräts erscheint. „INITIALIZE“ erscheint im Display, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. • Drücken Sie die POWER-Taste. **Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.**
Kein Radioempfang	• Ist die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen? • Wenn das Eingangssignal der Antenne schwach ist, installieren Sie eine externe UKW-Antenne in einem Bereich mit gutem Empfang.

unterstützte USB-geräte

DIGITALKAMERAS

Produkt	Marke	Typ	Produkt	Marke	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			

USB-STICKS

Produkt	Marke	Typ	Produkt	Marke	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3-PLAYER

Produkt	Marke	Typ	Produkt	Marke	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

anhang

HINWEISE ZUR HANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG VON DISKS

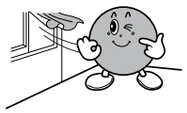
Kleine Kratzer auf der Disk können die Ton- und Bildqualität einschränken oder Fehler bei der Wiedergabe verursachen. Achten Sie deshalb besonders darauf, dass Disks nicht zerkratzt werden.

Handhabung von Disks

Berühren Sie auf keinen Fall die Wiedergabeseite der Disk.
Halten Sie die Disk an ihrer inneren und äußeren Kante, damit keine Fingerabdrucke auf die Oberfläche gelangen.

Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.

Aufbewahrung von Disks

Setzen Sie die Disks keinem direkten Sonnenlicht aus.	Bewahren Sie die Disks an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.	Verwahren Sie die Disks in einer sauberen Schutzhülle und stellen Sie sie senkrecht auf.
		

- Achten Sie darauf, dass die Disks nicht verschmutzt werden.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks in den DVD-Player ein.

Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Wenn Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk vorhanden sind, reinigen Sie sie mit einem milden, mit Wasser verdünnten Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

• Wischen Sie die Disk vorsichtig von innen nach außen ab.

- Kondensationsfeuchtigkeit kann sich bilden, wenn kalte Teile im Gerät mit warmer Luft in Berührung kommen. Wenn sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Geräts abgesetzt hat, funktioniert es möglicherweise nicht mehr richtig. In diesem Fall entnehmen Sie die Disk und lassen das Gerät 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen, damit die Feuchtigkeit trocknen kann.

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Stromverbrauch	55 W	
	Gewicht	4 kg	
	Abmessungen (B x H x T)	470(W) x 196(H) x 116(D) mm	
	Betriebstemperatur	+5 ~ +35 °C	
	Betriebsfeuchtigkeit	10 ~ 75 %	
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesegeschwindigkeit: 3,49 bis 4,06 m/Sek.	
		Geschätzte Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc): 135 Min.	
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 m/Sek.	
		Maximale Spieldauer: 74 Min.	
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 m/Sek.	
		Maximale Spieldauer: 20 Min.	
Video-Ausgang	Composite Video	1,0 Vp-p (bei 75 Ω)	
	Component Video	Y: 1,0 Vp-p (bei 75 Ω)	
		P_R: 0,7 Vp-p (bei 75 Ω)	
		P_B: 0,7 Vp-p (bei 75 Ω)	
	HDMI	Impedanz: 85~115 Ω	
Verstärker	Front-Lautsprecher	100 W x 2 (3 Ω)	
	Center-Lautsprecher	100 W (3 Ω)	
	Surround-Lautsprecher	100 W x 2 (3 Ω)	
	Subwoofer	100 W (3 Ω)	
	Frequenzbereich	20 Hz ~ 20 kHz	
	Signal/Rauschabstand	70 dB	
	Kanaltrennung	60 dB	
	Eingangsempfindlichkeit	(AUX) 400 mV	
Lautsprecher	Lautsprecher	5,1-K.-Lautsprecher-System	
		Front-/Center-/Rücklautsprecher	Subwoofer)
	Impedanz	3 Ω (DCR 3,4 Ω)	3 Ω (DCR 3,4 Ω)
	Frequenzbereich	135 Hz ~ 20 KHz	40 Hz ~ 200 Hz
	Ausgangsklang Drucklevel	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Nennaufnahme	100 W	100 W
	Max Aufnahme	200 W	200 W
	Abmessungen (B x H x T)	Front/Rück: 108 x 246 x 218 mm	
		Center: 376 x 83,5 x 142 mm	
		Subwoofer: 180 x 389 x 396 mm	
	Gewicht	Front: 1,1 kg, Rück: 0,95 kg	
		Center: 1,2 kg, Subwoofer: 6,4 kg	

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

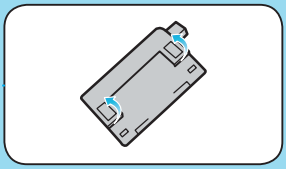
Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

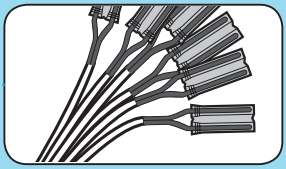
Region	Land	Kundendienstzentrum ☎	Webseite
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Vor Verwendung der Lautsprecherkabel

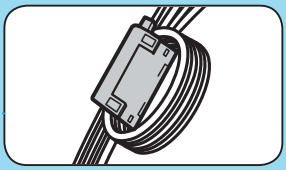
1 Öffnen Sie die Befestigungslaschen des Ferritkernrings.

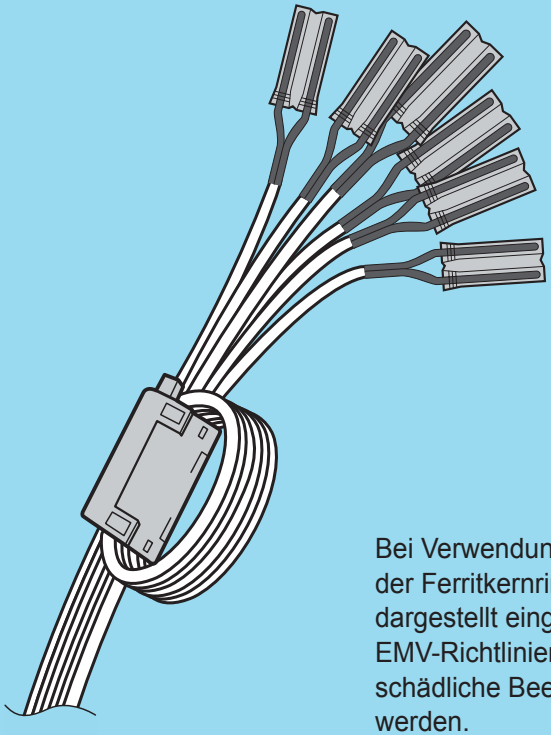


2 Rollen Sie die Lautsprecherkabel so ein, dass eine Schlaufe entsteht.



3 Legen Sie das Kabel in den Ferritkernring ein, und drücken Sie diesen zusammen, bis der Verschluss einrastet.





Bei Verwendung der Lautsprecherkabel muss der Ferritkernring wie in der Abbildung oben dargestellt eingesetzt werden, damit die CE EMV-Richtlinien eingehalten und ggf. mögliche schädliche Beeinträchtigungen verhindert werden.